

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大間

緯度：41°32' N

経度：140°54' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 46.0(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	5	24	45	63	71	71	65	52	37	25	19	20	27	40	56	69	73	69	57	41	22	5	-5	-6	945	39.4		4:32	72	15:56	# 73	*	*	*	*	10:23	18	22:41	# -7	*	*	*	*
2	0	14	34	55	69	73	70	60	45	29	18	14	17	27	42	59	70	72	65	53	36	18	4	-2	942	39.3		5:0	# 73	16:39	72	*	*	*	*	11:2	14	23:13	-2	*	*	*	*
3	0	9	25	45	63	72	72	65	53	37	22	13	12	17	28	44	60	68	67	59	47	32	16	6	932	38.8		5:28	# 73	17:22	69	*	*	*	*	11:41	11	23:43	4	*	*	*	*
4	4	10	21	37	55	68	72	68	59	46	30	17	11	12	19	30	45	58	63	61	53	42	28	17	926	38.6		5:57	72	18:6	63	*	*	*	*	12:21	11	*	*	*	*	*	*
5	12	13	20	32	47	61	69	68	62	52	39	26	16	12	14	21	32	45	54	57	54	47	38	28	919	38.3		6:28	70	18:53	57	*	*	*	*	0:14	11	13:5	12	*	*	*	*
6	21	19	23	31	41	53	62	66	63	56	46	35	24	17	15	17	23	32	42	49	50	48	43	37	913	38.0		7:1	66	19:47	50	*	*	*	*	0:46	19	13:57	15	*	*	*	*
7	30	27	27	32	38	46	55	60	61	57	51	43	34	25	19	17	19	23	30	38	43	45	44	41	905	37.7	U	7:39	62	21:3	45	*	*	*	*	1:22	26	15:7	17	*	*	*	*
8	38	35	33	34	38	42	48	53	56	56	53	48	42	35	27	22	19	18	21	26	33	38	41	43	899	37.5		8:25	57	23:44	43	*	*	*	*	2:8	33	16:38	18	*	*	*	*
9	43	42	41	39	39	40	43	46	50	52	52	50	47	43	36	29	23	18	16	17	22	29	36	41	894	37.3		9:35	52	*	*	*	*	3:35	39	18:4	16	*	*	*	*		
10	45	47	47	45	42	40	40	41	43	46	49	51	51	49	45	38	29	21	14	12	13	19	27	36	890	37.1		1:27	47	11:34	51	*	*	*	*	5:54	40	19:9	12	*	*	*	*
11	44	50	52	51	48	43	39	37	37	39	43	48	52	53	52	46	37	27	16	9	7	10	17	28	885	36.9		2:13	52	12:56	53	*	*	*	*	7:20	36	19:57	7	*	*	*	*
12	40	50	55	56	53	47	40	34	32	33	37	43	50	56	57	54	46	35	22	11	4	3	9	19	886	36.9		2:43	56	13:47	57	*	*	*	*	8:11	32	20:37	3	*	*	*	*
13	33	47	56	60	58	52	43	34	29	27	30	37	46	55	60	60	54	43	29	15	5	0	2	11	886	36.9		3:9	60	14:26	60	*	*	*	*	8:48	27	21:11	0	*	*	*	*
14	25	41	55	62	63	57	48	37	28	23	24	29	39	50	60	63	60	51	38	23	9	0	-2	4	887	37.0		3:33	63	15:1	63	*	*	*	*	9:21	23	21:42	-2	*	*	*	*
15	17	34	51	62	66	62	53	41	29	21	19	22	31	43	56	64	65	58	46	31	16	4	-2	1	890	37.1	F	3:58	66	15:35	65	*	*	*	*	9:53	19	22:12	-2	*	*	*	*
16	10	26	44	59	67	66	58	46	33	21	16	16	23	35	49	61	66	63	54	40	24	10	1	0	888	37.0		4:23	67	16:8	66	*	*	*	*	10:24	15	22:39	0	*	*	*	*
17	6	20	37	55	66	68	63	52	38	24	15	12	16	26	40	54	64	65	59	48	33	18	7	3	889	37.0		4:47	68	16:41	66	*	*	*	*	10:54	12	23:5	3	*	*	*	*
18	6	15	31	48	62	68	66	57	44	29	17	11	12	19	31	45	58	64	62	54	41	27	15	7	889	37.0		5:11	69	17:14	64	*	*	*	*	11:23	11	23:31	7	*	*	*	*
19	7	14	26	42	57	66	67	61	49	35	22	12	10	14	23	35	49	59	61	57	47	36	23	14	886	36.9		5:36	68	17:49	61	*	*	*	*	11:52	10	23:56	11	*	*	*	*
20	11	15	24	36	51	62	66	63	54	41	28	16	10	11	17	26	38	50	57	56	51	42	32	23	880	36.7		6:2	66	18:29	57	*	*	*	*	12:25	10	*	*	*	*	*	*
21	18	18	24	33	44	56	63	63	57	47	34	23	14	11	13	19	28	39	48	52	51	46	39	31	871	36.3		6:31	64	19:16	52	*	*	*	*	0:24	17	13:3	11	*	*	*	*
22	25	23	26	32	40	49	57	61	58	51	41	30	21	14	13	15	20	27	36	43	46	46	43	39	856	35.7		7:6	61	20:20	47	*	*	*	*	0:56	23	13:54	13	*	*	*	*
23	34	31	30	33	37	43	50	55	57	54	47	39	30	22	16	14	15	18	24	31	37	41	43	43	844	35.2	L	7:49	57	22:24	43	*	*	*	*	1:39	30	15:13	14	*	*	*	*
24	41	39	37	36	37	39	43	48	52	53	51	46	39	32	24	18	14	13	14	18	24	32	38	42	830	34.6		8:51	53	*	*	*	*	2:57	36	17:6	13	*	*	*	*		
25	45	46	44	42	39	38	38	40	43	48	50	50	48	43	36	27	19	12	8	8	12	19	28	38	821	34.2		0:48	46	10:33	51	*	*	*	*	5:26	37	18:34	8	*	*	*	*
26	45	50	51	49	44	39	34	33	34	39	44	50	53	52	48	40	29	17	8	3	2	7	16	29	816	34.0		1:50	52	12:19	53	*	*	*	*	7:1	33	19:38	2	*	*	*	*
27	41	51	56	56	51	43	34	28	26	28	34	43	52	58	58	52	42	28	14	3	-2	-2	5	17	816	34.0		2:30	57	13:28	58	*	*	*	*	8:1	26	20:27	-3	*	*	*	*
28	33	48	58	61	58	50	38	27	20	19	23	32	45	57	63	62	55	42	26	10	-1	-5	-3	7	825	34.4		3:2	61	14:21	64	*	*	*	*	8:47	19	21:8	-5	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	24710	36.8	3日5時28分	73	3	1日22時41分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大間

緯度：41°32' N

経度：140°54' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 46.0(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	33	40	49	59	66	66	60	49	35	21	8	1	2	9	22	39	55	65	68	64	56	46	36	31	980	40.8		4:30	67	17:50	68	*	*	*	*	11:27	1	23:32	30	*	*	*	*
2	30	35	43	52	61	65	62	54	43	30	18	9	5	8	17	31	46	59	66	65	60	51	42	34	986	41.1		5:7	65	18:25	66	*	*	*	*	12:1	5	*	*	*	*	*	*
3	30	32	37	45	54	60	61	57	49	38	27	17	11	10	16	25	38	51	61	64	62	56	47	39	987	41.1		5:46	62	19:3	64	*	*	*	*	0:11	30	12:37	10	*	*	*	*
4	33	31	34	39	46	53	57	57	52	45	36	26	19	16	17	23	32	44	54	61	62	59	52	44	992	41.3		6:29	58	19:45	62	*	*	*	*	0:55	31	13:15	16	*	*	*	*
5	37	33	32	34	39	45	50	53	53	49	42	35	28	23	21	23	29	37	47	55	60	60	56	50	991	41.3		7:21	54	20:31	61	*	*	*	*	1:47	32	14:1	21	*	*	*	*
6	43	37	33	32	33	37	42	47	50	50	47	42	37	32	28	26	28	33	40	49	56	59	59	55	995	41.5	U	8:30	50	21:23	60	*	*	*	*	2:56	32	14:59	26	*	*	*	*
7	49	42	36	32	30	30	34	39	44	48	49	48	45	41	36	32	30	31	36	43	50	56	60	59	1000	41.7		10:5	49	22:19	60	*	*	*	*	4:18	30	16:11	30	*	*	*	*
8	55	49	41	34	29	26	26	29	35	41	47	51	51	49	45	40	36	33	33	37	44	52	58	61	1002	41.8		11:44	51	23:16	61	*	*	*	*	5:29	25	17:22	33	*	*	*	*
9	60	55	48	39	31	24	20	20	24	32	41	49	54	56	54	50	43	37	34	35	39	46	54	61	1006	41.9		13:0	56	*	*	*	*	6:26	19	18:23	34	*	*	*	*		
10	63	62	56	47	36	25	17	13	14	20	30	42	53	59	62	59	53	45	38	35	36	41	48	57	1011	42.1		0:8	63	13:57	62	*	*	*	*	7:15	13	19:17	34	*	*	*	*
11	64	67	63	55	44	30	18	9	6	9	18	31	45	58	65	66	63	55	45	38	35	37	42	52	1015	42.3		0:55	67	14:45	67	*	*	*	*	8:0	6	20:6	35	*	*	*	*
12	62	69	70	64	54	40	24	11	2	1	6	17	33	50	63	70	70	64	54	44	37	35	38	45	1023	42.6		1:39	70	15:29	71	*	*	*	*	8:44	1	20:53	35	*	*	*	*
13	55	66	73	72	64	51	35	18	4	-3	-2	5	19	38	56	68	73	71	64	52	42	35	35	39	1030	42.9	F	2:22	73	16:11	73	*	*	*	*	9:28	-3	21:38	34	*	*	*	*
14	47	60	71	76	72	62	47	30	12	0	-5	-3	7	23	44	62	72	74	70	61	49	39	34	34	1038	43.3		3:4	#76	16:51	74	*	*	*	*	10:11	#-5	22:22	33	*	*	*	*
15	40	50	63	73	76	71	59	43	25	9	-2	-4	0	12	30	50	66	73	73	68	58	45	36	32	1046	43.6		3:48	#76	17:31	74	*	*	*	*	10:52	-4	23:6	32	*	*	*	*
16	34	41	52	65	74	74	67	55	40	22	8	0	0	6	19	38	56	68	73	71	64	53	41	33	1054	43.9		4:33	75	18:9	73	*	*	*	*	11:33	-1	23:51	31	*	*	*	*
17	31	34	42	53	65	72	71	63	52	37	21	9	4	6	14	28	45	60	69	71	68	60	49	38	1062	44.3		5:20	73	18:48	71	*	*	*	*	12:13	4	*	*	*	*	*	*
18	32	31	34	42	53	63	68	66	59	49	36	23	14	11	15	23	36	51	63	69	69	64	56	45	1072	44.7		6:11	68	19:27	70	*	*	*	*	0:40	30	12:53	11	*	*	*	*
19	36	30	30	33	40	50	59	63	62	56	47	36	26	20	19	23	31	43	55	64	68	66	61	53	1071	44.6		7:8	63	20:9	68	*	*	*	*	1:36	30	13:37	19	*	*	*	*
20	43	34	29	29	31	38	47	55	58	58	54	47	39	31	27	27	31	38	47	58	64	67	65	59	1076	44.8	L	8:17	59	20:57	67	*	*	*	*	2:44	29	14:29	27	*	*	*	*
21	51	42	34	28	26	28	34	42	50	54	55	53	49	43	37	34	33	36	42	50	59	64	66	64	1074	44.8		9:48	55	21:54	66	*	*	*	*	4:3	26	15:35	33	*	*	*	*
22	59	51	41	33	26	23	24	29	37	46	52	55	55	53	48	43	39	38	40	45	52	59	64	66	1078	44.9		11:34	56	22:58	66	*	*	*	*	5:17	23	16:52	38	*	*	*	*
23	64	59	51	41	31	23	19	20	25	34	44	52	57	59	57	53	47	42	40	42	46	52	59	65	1082	45.1		13:0	59	*	*	*	*	6:22	19	18:5	40	*	*	*	*		
24	67	65	59	51	39	27	19	14	15	22	32	44	55	61	64	62	56	49	43	41	42	46	53	60	1086	45.3		0:2	67	14:1	64	*	*	*	*	7:18	14	19:9	41	*	*	*	*
25	66	69	66	60	49	36	23	14	10	12	20	33	48	59	66	68	64	57	49	43	41	42	47	54	1096	45.7		0:58	69	14:48	68	*	*	*	*	8:7	10	20:3	41	*	*	*	*
26	63	69	71	67	58	46	31	18	9	7	11	22	37	53	65	70	70	65	56	47	41	40	42	48	1106	46.1		1:45	71	15:25	71	*	*	*	*	8:50	7	20:49	40	*	*	*	*
27	57	66	72	72	66	55	41	26	13	6	6	13	26	43	60	70	73	70	63	53	44	39	39	43	1116	46.5	N	2:27	73	15:58	73	*	*	*	*	9:29	5	21:29	38	*	*	*	*
28	50	61	70	74	72	63	51	36	20	9	5	8	17	33	52	67	74	74	68	59	48	40	37	38	1126	46.9		3:6	74	16:29	75	*	*	*	*	10:5	5	22:6	37	*	*	*	*
29	45	54	65	73	75	69	59	45	30	16	7	6	12	25	42	60	72	76	72	65	54	43	37	35	1137	47.4		3:43	75	16:59	#76	*	*	*	*	10:39	6	22:42	35	*	*	*	*
30	39	47	58	68	74	73	65	53	39	25	13	8	10	20	34	52	67	75	75	69	60	49	39	34	1146	47.8		4:19	75	17:30	#76	*	*	*	*	11:11	8	23:18	34	*	*	*	*

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	31484	43.7	30日 17時 30分	76	4	14日 10時 11分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大間

緯度：41°32' N

経度：140°54' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 46.0(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	35	34	37	45	55	66	74	76	74	68	60	52	47	46	50	56	65	75	82	84	79	71	60	49	1440	60.0		6:56	76	18:45	84	*	*	*	*	0:44	33	12:39	46	*	*	*	*
2	41	36	36	40	46	55	63	69	71	69	65	60	55	52	53	56	62	68	75	80	79	75	67	58	1431	59.6	U	7:53	71	19:26	80	*	*	*	*	1:29	35	13:18	52	*	*	*	*
3	49	42	38	38	40	45	52	59	64	67	67	65	62	60	58	58	60	63	68	73	76	76	72	66	1418	59.1		9:29	67	20:22	77	*	*	*	*	2:37	37	14:23	58	*	*	*	*
4	59	51	44	40	37	38	41	47	54	60	64	67	68	67	65	62	61	60	62	65	70	73	74	72	1401	58.4		11:58	68	21:52	74	*	*	*	*	4:22	37	16:39	60	*	*	*	*
5	68	62	54	46	40	35	33	35	41	49	58	65	70	73	72	69	64	60	57	58	61	66	71	75	1382	57.6		13:16	73	23:42	76	*	*	*	*	5:57	33	18:24	57	*	*	*	*
6	76	73	67	58	47	38	31	28	30	37	47	59	69	76	78	76	70	62	55	51	51	55	63	71	1368	57.0		14: 1	78	*	*	*	*	7: 5	28	19:29	51	*	*	*	*		
7	78	81	78	71	59	46	34	26	24	27	36	49	64	76	82	83	77	68	57	48	44	45	51	62	1366	56.9		0:59	81	14:35	83	*	*	*	*	7:57	24	20:17	44	*	*	*	*
8	74	83	86	82	73	59	43	30	22	21	27	38	55	72	83	87	84	75	62	49	39	36	39	48	1367	57.0		1:56	86	15: 4	87	*	*	*	*	8:41	# 21	21: 0	36	*	*	*	*
9	63	78	88	90	85	73	57	40	27	21	22	30	45	64	81	89	90	83	70	54	40	31	30	36	1387	57.8	F	2:44	91	15:32	91	*	*	*	*	9:19	# 21	21:39	30	*	*	*	*
10	48	66	83	92	92	84	71	53	37	26	23	27	38	55	75	89	93	89	79	63	46	31	25	26	1411	58.8		3:28	93	15:59	93	*	*	*	*	9:53	23	22:18	25	*	*	*	*
11	35	50	70	86	93	90	81	67	50	35	27	28	35	48	66	84	93	93	85	72	55	38	26	22	1429	59.5		4:10	93	16:27	# 94	*	*	*	*	10:25	26	22:57	22	*	*	*	*
12	26	37	54	74	87	91	86	76	62	47	35	32	35	45	59	76	90	94	89	79	65	48	32	23	1442	60.1		4:52	91	16:57	# 94	*	*	*	*	10:57	32	23:35	22	*	*	*	*
13	23	29	41	58	75	85	86	80	71	58	46	38	38	44	55	68	82	91	91	84	72	58	43	30	1446	60.3		5:34	87	17:28	92	*	*	*	*	11:28	38	*	*	*	*		
14	25	26	33	46	61	75	81	80	74	66	56	47	44	46	53	63	74	84	88	85	77	66	54	41	1445	60.2		6:18	82	18: 1	88	*	*	*	*	0:16	25	12: 1	44	*	*	*	*
15	32	29	32	39	49	62	72	76	74	69	63	56	50	50	54	60	68	76	82	83	78	71	62	52	1439	60.0		7: 6	76	18:38	83	*	*	*	*	1: 0	29	12:36	50	*	*	*	*
16	42	36	34	37	42	51	61	68	70	69	66	62	58	55	56	59	64	69	74	77	77	73	67	60	1427	59.5	L	8: 6	70	19:20	78	*	*	*	*	1:53	34	13:20	55	*	*	*	*
17	53	46	41	39	40	44	50	58	64	66	67	66	64	61	60	60	61	64	67	70	72	72	69	66	1420	59.2		9:46	67	20:21	72	*	*	*	*	3: 8	39	14:32	59	*	*	*	*
18	61	56	49	44	41	40	43	48	54	61	65	67	68	67	65	63	61	60	61	62	65	68	69	69	1407	58.6		12: 2	68	22:27	69	*	*	*	*	4:43	40	17: 5	60	*	*	*	*
19	67	64	59	52	45	40	39	40	45	52	60	66	70	72	71	67	63	59	56	56	57	61	65	69	1395	58.1		13: 6	72	*	*	*	*	6: 3	39	18:40	56	*	*	*	*		
20	71	71	67	61	52	44	38	35	38	44	53	62	70	75	76	73	67	60	54	50	50	53	59	66	1389	57.9		0:20	71	13:42	76	*	*	*	*	7: 0	35	19:30	50	*	*	*	*
21	72	75	74	70	61	50	40	34	32	36	45	56	68	76	80	78	72	63	54	47	44	46	51	60	1384	57.7		1:17	76	14:10	80	*	*	*	*	7:45	32	20: 7	44	*	*	*	*
22	70	77	80	77	70	58	46	36	30	31	38	49	63	75	82	83	78	69	57	47	40	39	43	52	1390	57.9		1:59	80	14:36	84	*	*	*	*	8:21	30	20:41	39	*	*	*	*
23	64	75	82	83	77	67	54	41	32	29	33	43	57	72	83	87	83	74	62	49	39	34	36	43	1399	58.3		2:35	83	15: 1	87	*	*	*	*	8:54	29	21:12	34	*	*	*	*
24	56	70	81	86	84	75	62	48	36	30	30	38	51	67	81	88	88	80	68	53	40	32	30	35	1409	58.7	N	3: 9	86	15:25	89	*	*	*	*	9:24	29	21:43	30	*	*	*	*
25	46	61	76	86	88	82	71	57	43	33	30	35	46	61	77	88	91	85	74	59	44	32	27	29	1421	59.2		3:42	88	15:49	91	*	*	*	*	9:53	30	22:13	27	*	*	*	*
26	38	52	68	82	88	86	78	65	51	39	33	34	42	55	71	85	92	89	80	66	50	36	27	25	1432	59.7		4:15	89	16:13	92	*	*	*	*	10:20	33	22:42	25	*	*	*	*
27	31	42	58	74	85	88	83	73	60	47	38	36	41	51	65	80	90	91	84	72	57	42	30	25	1443	60.1		4:48	88	16:38	92	*	*	*	*	10:46	36	23:12	24	*	*	*	*
28	27	35	48	64	78	85	84	78	67	55	45	40	42	49	60	74	86	91	87	78	64	49	36	27	1449	60.4		5:23	86	17: 6	91	*	*	*	*	11:13	40	23:44	25	*	*	*	*
29	25	30	40	53	68	79	82	79	72	63	53	46	45	49	57	67	79	87	88	81	70	57	44	33	1447	60.3		6: 1	82	17:36	88	*	*	*	*	11:43	44	*	*	*	*	*	*
30	28	29	34	44	56	69	76	78	74	68	60	53	49	51	55	63	72	80	84	82	75	64	53	42	1439	60.0		6:45	78	18:11	84	*	*	*	*	0:20	27	12:16	49	*	*	*	*

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	42423	58.9	12日 16時 57分	94	2	9日 9時 19分	21	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大間

緯度：41 °32 N

経度：140 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 46.0(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	時刻	潮位	時刻	潮位
1	34	31	33	38	46	57	66	72	73	70	66	61	56	54	56	60	65	72	78	80	77	70	61	52	1428	59.5		7:42	73	18:55	80	*	*	*	*	1: 4	31	12:59	54	*	*	*	*
2	43	37	34	36	39	46	54	62	67	69	68	66	63	60	58	59	61	64	69	73	75	73	68	61	1405	58.5	U	9:14	69	19:56	75	*	*	*	*	2: 7	34	14:10	58	*	*	*	*
3	54	47	41	37	37	39	43	50	58	64	67	69	69	67	63	60	59	58	60	63	68	71	71	69	1384	57.7		11:21	69	21:41	71	*	*	*	*	3:47	37	16:43	58	*	*	*	*
4	65	59	51	44	39	36	36	40	47	55	63	69	73	73	70	65	59	55	52	53	57	63	69	72	1365	56.9		12:35	73	23:39	73	*	*	*	*	5:27	35	18:15	52	*	*	*	*
5	73	70	64	55	46	38	33	33	37	45	56	66	74	77	77	71	63	54	47	44	45	51	60	70	1349	56.2		13:19	78	*	*	*	*	6:35	32	19:12	44	*	*	*	*		
6	76	78	75	68	57	45	35	30	31	36	47	60	72	80	82	79	70	58	46	38	35	38	47	60	1343	56.0		0:54	78	13:52	82	*	*	*	*	7:27	30	19:58	35	*	*	*	*
7	73	82	84	80	70	57	43	33	29	31	38	51	67	80	86	85	78	66	50	37	29	28	33	45	1355	56.5		1:50	84	14:22	87	*	*	*	*	8:10	29	20:39	27	*	*	*	*
8	62	77	87	88	82	70	55	40	31	29	34	44	59	76	87	90	85	74	59	41	27	21	23	31	1372	57.2	F	2:37	88	14:51	90	*	*	*	*	8:48	29	21:18	21	*	*	*	*
9	47	66	82	90	89	81	68	52	38	32	32	39	52	69	84	92	91	82	68	50	32	20	16	21	1393	58.0		3:20	90	15:20	93	*	*	*	*	9:23	31	21:57	16	*	*	*	*
10	32	51	71	86	91	87	78	64	49	38	34	38	47	61	78	90	94	88	77	61	42	25	16	15	1413	58.9		4: 1	91	15:51	# 94	*	*	*	*	9:57	34	22:35	# 15	*	*	*	*
11	22	36	56	75	87	89	83	73	60	47	39	39	45	55	70	84	92	91	83	69	53	36	22	16	1422	59.3		4:42	89	16:22	93	*	*	*	*	10:30	38	23:12	16	*	*	*	*
12	18	27	42	61	77	85	84	78	68	56	46	42	45	52	63	76	87	91	86	75	62	47	32	22	1422	59.3		5:22	86	16:55	91	*	*	*	*	11: 3	42	23:51	19	*	*	*	*
13	19	24	34	48	65	77	82	79	72	64	54	47	46	51	59	68	79	86	85	79	68	56	43	32	1417	59.0		6: 3	82	17:29	86	*	*	*	*	11:38	46	*	*	*	*	*	*
14	25	25	30	40	53	67	75	77	74	68	61	54	50	51	56	63	71	78	81	79	72	62	52	42	1406	58.6		6:47	77	18: 5	81	*	*	*	*	0:31	24	12:15	50	*	*	*	*
15	34	30	31	36	45	56	66	72	72	70	65	60	55	54	55	59	64	70	74	75	72	66	59	52	1392	58.0		7:39	73	18:47	75	*	*	*	*	1:16	30	13: 1	54	*	*	*	*
16	44	38	36	37	41	47	56	64	68	69	67	65	61	58	57	57	59	62	66	68	69	67	63	59	1378	57.4	L	8:47	69	19:45	69	*	*	*	*	2:14	36	14:10	56	*	*	*	*
17	53	48	43	40	40	42	48	55	61	66	68	68	66	63	60	58	56	56	58	60	63	65	65	63	1365	56.9		10:25	68	21:34	65	*	*	*	*	3:34	39	16:24	56	*	*	*	*
18	61	57	51	46	42	40	42	46	53	60	66	69	70	69	65	61	56	53	51	52	55	59	63	65	1352	56.3		11:52	70	23:45	66	*	*	*	*	5: 1	40	18: 5	51	*	*	*	*
19	66	64	60	54	47	41	39	40	45	53	61	68	73	73	71	65	58	51	47	45	47	51	58	64	1341	55.9		12:43	73	*	*	*	*	6: 9	39	18:59	45	*	*	*	*		
20	69	70	68	63	54	46	39	37	39	46	55	65	73	77	76	71	63	53	45	39	39	42	50	59	1338	55.8		0:54	70	13:19	77	*	*	*	*	7: 0	37	19:38	38	*	*	*	*
21	68	74	75	71	63	53	43	37	36	40	49	60	71	79	81	77	68	57	45	36	32	34	41	51	1341	55.9		1:40	75	13:49	81	*	*	*	*	7:41	35	20:13	32	*	*	*	*
22	64	74	79	78	71	61	49	40	35	36	43	54	67	78	84	82	75	63	49	36	28	27	31	41	1345	56.0		2:19	79	14:16	84	*	*	*	*	8:17	35	20:46	26	*	*	*	*
23	56	70	80	83	79	70	58	45	37	35	39	49	62	76	85	87	81	69	55	39	27	22	23	31	1358	56.6		2:55	83	14:43	87	*	*	*	*	8:50	35	21:17	21	*	*	*	*
24	45	62	76	84	84	78	66	53	42	36	37	44	56	71	83	89	86	76	62	45	30	20	18	23	1366	56.9	N	3:30	85	15: 9	89	*	*	*	*	9:22	36	21:49	18	*	*	*	*
25	34	51	69	82	86	83	74	62	49	40	37	41	51	65	79	89	90	82	69	53	36	22	16	17	1377	57.4		4: 4	86	15:36	90	*	*	*	*	9:52	37	22:21	# 15	*	*	*	*
26	25	40	58	75	84	86	80	70	57	46	40	41	47	59	73	85	90	87	76	61	44	28	18	15	1385	57.7		4:40	86	16: 5	90	*	*	*	*	10:23	40	22:53	# 15	*	*	*	*
27	19	30	46	64	78	84	83	76	65	54	45	43	46	54	65	78	87	88	81	69	54	38	24	17	1388	57.8		5:17	84	16:37	89	*	*	*	*	10:54	43	23:28	16	*	*	*	*
28	17	24	35	51	67	78	81	78	71	61	52	46	46	51	59	70	81	86	83	75	62	48	34	23	1379	57.5		5:57	81	17:12	86	*	*	*	*	11:29	46	*	*	*	*	*	*
29	19	22	29	41	55	68	76	77	74	67	59	52	49	50	55	63	72	79	82	77	68	57	45	33	1369	57.0		6:42	77	17:52	82	*	*	*	*	0: 6	19	12: 8	49	*	*	*	*
30	26	24	27	34	44	56	67	72	73	70	65	59	53	52	53	57	63	69	75	76	72	64	55	45	1351	56.3		7:38	73	18:41	76	*	*	*	*	0:51	24	12:59	52	*	*	*	*
31	36	30	29	31	37	45	56	64	69	70	68	65	60	55	53	54	55	59	64	69	70	68	63	56	1326	55.3	U	8:52	70	19:49	70	*	*	*	*	1:48	29	14:21	53	*	*	*	*

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	42625	57.3	10日 15時 51分	94	1	26日 22時 53分	15	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大間

緯度：41°32' N

経度：140°54' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 46.0(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				
1	48	40	35	33	34	38	45	54	62	67	69	69	66	61	56	53	51	51	53	58	63	66	66	64	1302	54.3		10:22	69	21:35	67	*	*	*	*	3: 9	33	16:30	50	*	*	*	*
2	59	53	46	40	36	36	38	45	53	61	68	71	71	68	62	55	49	44	43	46	51	58	64	68	1285	53.5		11:33	71	23:29	68	*	*	*	*	4:42	35	17:52	43	*	*	*	*
3	68	64	58	50	42	37	36	38	44	54	63	71	74	74	69	61	51	42	36	35	38	46	56	65	1272	53.0		12:24	75	*	*	*	*	5:55	36	18:49	35	*	*	*	*		
4	71	73	69	62	53	43	37	35	38	46	56	67	76	79	76	69	58	45	34	27	26	32	42	56	1270	52.9		0:47	73	13: 5	79	*	*	*	*	6:51	35	19:36	26	*	*	*	*
5	69	76	77	73	65	53	43	36	36	40	49	61	73	81	82	77	67	52	37	24	19	20	28	42	1280	53.3		1:44	78	13:40	83	*	*	*	*	7:38	35	20:19	18	*	*	*	*
6	59	73	81	81	75	65	52	41	36	37	43	54	68	80	86	84	75	62	45	28	17	13	16	27	1298	54.1		2:32	82	14:14	86	*	*	*	*	8:19	36	21: 0	13	*	*	*	*
7	44	63	78	84	82	75	63	50	40	37	40	48	60	75	85	88	82	71	55	37	20	11	10	16	1314	54.8	F	3:16	84	14:48	88	*	*	*	*	8:58	37	21:39	9	*	*	*	*
8	30	49	69	82	85	81	72	60	47	40	39	44	54	67	80	88	87	78	65	48	30	15	9	10	1329	55.4		3:56	85	15:22	# 89	*	*	*	*	9:34	39	22:17	8	*	*	*	*
9	19	35	56	74	83	84	78	68	56	45	41	43	49	60	73	84	88	83	72	58	41	24	13	10	1337	55.7		4:34	85	15:56	88	*	*	*	*	10:10	41	22:54	10	*	*	*	*
10	14	25	43	62	77	83	81	74	64	52	44	42	46	54	65	76	84	84	77	65	51	35	22	14	1334	55.6		5:12	83	16:30	85	*	*	*	*	10:47	42	23:30	13	*	*	*	*
11	14	20	33	50	67	77	80	76	69	59	50	44	45	50	58	68	77	82	79	70	58	45	32	22	1325	55.2		5:50	80	17: 6	82	*	*	*	*	11:24	44	*	*	*	*	*	*
12	18	20	28	41	56	69	76	76	71	64	56	49	46	48	53	61	69	75	76	72	63	53	42	32	1314	54.8		6:29	77	17:43	77	*	*	*	*	0: 7	18	12: 3	46	*	*	*	*
13	25	23	27	35	47	60	69	74	72	67	61	54	49	48	50	55	61	67	71	70	66	58	50	41	1300	54.2		7:12	74	18:26	71	*	*	*	*	0:46	23	12:49	48	*	*	*	*
14	34	29	29	34	41	51	61	68	71	69	65	59	54	50	49	51	54	58	63	65	65	61	55	49	1285	53.5		8: 2	71	19:20	65	*	*	*	*	1:30	29	13:49	49	*	*	*	*
15	43	38	35	35	38	44	53	61	67	69	67	64	59	54	51	49	49	51	54	57	60	60	59	55	1272	53.0	L	9: 3	69	20:42	61	*	*	*	*	2:27	34	15:23	49	*	*	*	*
16	51	46	42	39	38	41	46	53	60	66	68	67	64	60	55	50	47	45	46	49	53	56	59	59	1260	52.5		10:13	68	22:43	59	*	*	*	*	3:42	38	17: 7	45	*	*	*	*
17	58	55	50	45	41	40	41	46	53	61	66	69	69	65	60	53	47	42	39	40	44	49	55	60	1248	52.0		11:20	69	*	*	*	*	5: 0	40	18:14	39	*	*	*	*		
18	62	62	59	53	47	42	40	42	47	55	63	69	72	71	66	58	50	41	35	32	34	40	48	57	1245	51.9		0:19	62	12:13	72	*	*	*	*	6: 4	40	19: 1	32	*	*	*	*
19	64	67	66	62	55	47	41	39	42	49	57	66	73	75	72	65	54	43	33	27	26	30	39	50	1242	51.8		1:18	67	12:53	75	*	*	*	*	6:55	39	19:41	25	*	*	*	*
20	61	69	72	70	63	54	46	40	39	43	52	62	72	77	77	71	61	48	34	24	19	20	28	40	1242	51.8		2: 4	72	13:29	78	*	*	*	*	7:39	39	20:18	19	*	*	*	*
21	54	67	75	76	72	63	53	43	39	40	46	56	68	78	81	78	69	55	39	25	16	13	17	28	1251	52.1		2:44	76	14: 1	81	*	*	*	*	8:18	39	20:54	13	*	*	*	*
22	43	60	73	79	78	72	61	50	42	39	42	50	62	75	83	83	76	64	47	30	17	9	10	17	1262	52.6	N	3:22	80	14:34	84	*	*	*	*	8:56	39	21:29	9	*	*	*	*
23	31	49	67	78	82	78	70	58	47	40	40	45	55	69	80	86	82	72	57	39	22	10	6	9	1272	53.0		4: 0	82	15: 7	86	*	*	*	*	9:32	40	22: 5	6	*	*	*	*
24	19	36	55	72	81	82	76	66	54	44	40	42	49	61	74	84	86	79	66	50	32	16	7	6	1277	53.2		4:37	82	15:42	86	*	*	*	*	10: 9	40	22:42	# 5	*	*	*	*
25	11	24	42	61	75	81	79	73	62	51	43	41	45	53	65	77	84	83	74	60	44	27	13	7	1275	53.1		5:16	81	16:19	85	*	*	*	*	10:47	41	23:19	7	*	*	*	*
26	9	16	30	48	65	76	79	76	68	58	48	43	43	48	56	67	78	82	78	68	55	39	24	14	1268	52.8		5:56	79	17: 0	82	*	*	*	*	11:27	42	23:58	11	*	*	*	*
27	11	14	23	37	53	67	75	76	72	64	55	46	43	44	49	57	67	75	77	72	62	50	37	25	1251	52.1		6:38	76	17:45	77	*	*	*	*	12:11	43	*	*	*	*	*	*
28	17	16	21	29	42	57	68	73	72	68	61	52	46	43	45	49	56	64	70	71	66	59	49	37	1231	51.3		7:24	73	18:38	71	*	*	*	*	0:40	16	13: 5	43	*	*	*	*
29	28	23	23	27	35	46	58	67	70	69	66	59	51	45	43	43	46	52	59	64	65	62	57	49	1207	50.3	U	8:16	70	19:45	65	*	*	*	*	1:28	22	14:20	43	*	*	*	*
30	40	33	29	29	33	40	49	59	66	69	68	64	58	51	44	41	39	41	46	52	58	61	60	57	1187	49.5		9:15	69	21:19	61	*	*	*	*	2:27	29	15:58	39	*	*	*	*

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	38235	53.1	8 日 15 時 22 分	89	1	24 日 22 時 42 分	5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大間

緯度: 41 °32 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 46.0(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	52	45	39	35	34	37	42	51	59	66	69	68	65	58	50	42	36	33	34	39	46	54	59	61	1174	48.9		10:20	69	23:12	61	*	*	*	*	3:44	34	17:20	33	*	*	*	*
2	60	56	50	44	40	38	39	44	52	60	67	70	70	66	58	48	38	30	26	27	32	41	51	59	1166	48.6		11:22	70	*	*	*	*	5: 3	38	18:23	26	*	*	*	*		
3	64	64	61	55	48	42	39	41	45	53	62	69	73	72	66	57	45	32	23	19	20	27	38	51	1166	48.6		0:40	65	12:16	73	*	*	*	*	6:11	39	19:17	19	*	*	*	*
4	62	68	69	66	58	50	43	40	41	47	55	65	73	76	73	66	54	40	26	16	12	15	24	38	1177	49.0		1:44	69	13: 4	76	*	*	*	*	7: 8	40	20: 4	12	*	*	*	*
5	54	66	72	73	68	59	49	42	40	42	48	58	68	76	78	74	64	50	33	18	9	7	12	24	1184	49.3		2:34	73	13:46	78	*	*	*	*	7:58	40	20:47	7	*	*	*	*
6	41	59	71	76	75	68	58	48	41	40	43	51	62	73	79	79	72	60	44	26	12	5	5	13	1201	50.0	F	3:17	76	14:25	80	*	*	*	*	8:42	40	21:27	4	*	*	*	*
7	28	47	65	75	78	75	66	55	45	40	40	45	54	66	76	81	77	68	54	37	20	8	3	6	1209	50.4		3:54	78	15: 3	# 81	*	*	*	*	9:23	39	22: 4	3	*	*	*	*
8	17	34	54	70	78	78	72	62	51	42	39	41	48	58	70	79	80	74	62	47	30	15	6	4	1211	50.5		4:29	79	15:39	# 81	*	*	*	*	10: 1	39	22:39	4	*	*	*	*
9	11	24	42	61	74	78	76	68	57	46	39	39	43	51	62	73	79	77	68	56	41	25	12	7	1209	50.4		5: 2	78	16:16	79	*	*	*	*	10:38	38	23:13	7	*	*	*	*
10	9	18	33	51	67	76	77	72	63	52	43	38	39	45	54	65	73	76	71	62	49	35	22	13	1203	50.1		5:35	77	16:52	76	*	*	*	*	11:15	38	23:46	10	*	*	*	*
11	11	16	26	42	58	71	76	73	67	57	47	40	38	41	48	56	65	71	71	65	55	43	31	21	1189	49.5		6: 9	76	17:30	72	*	*	*	*	11:53	38	*	*	*	*	*	*
12	16	17	24	35	49	63	72	73	69	62	53	44	39	39	42	49	57	64	67	66	59	50	40	30	1179	49.1		6:45	74	18:11	67	*	*	*	*	0:20	15	12:35	38	*	*	*	*
13	23	21	24	32	43	55	65	71	70	65	57	49	43	39	39	43	49	55	60	62	60	54	47	39	1165	48.5		7:23	71	18:57	62	*	*	*	*	0:55	21	13:23	39	*	*	*	*
14	32	28	27	31	38	48	58	66	69	67	62	55	48	42	39	39	42	47	52	56	57	56	51	46	1156	48.2	L	8: 6	69	19:58	57	*	*	*	*	1:35	27	14:26	39	*	*	*	*
15	40	36	33	33	37	43	51	59	65	67	65	60	53	47	42	38	38	39	43	47	51	54	53	51	1145	47.7		8:54	67	21:27	54	*	*	*	*	2:25	33	15:52	37	*	*	*	*
16	48	44	40	38	38	40	46	53	60	64	66	63	59	52	46	40	35	33	34	38	43	48	52	54	1134	47.3		9:50	66	23:24	54	*	*	*	*	3:34	37	17:14	33	*	*	*	*
17	54	52	48	45	41	40	42	47	54	60	65	66	64	59	52	44	36	30	27	28	32	39	47	53	1125	46.9		10:51	66	*	*	*	*	4:54	40	18:17	27	*	*	*	*		
18	57	58	57	53	48	43	41	43	48	55	62	66	68	65	59	50	40	30	23	20	22	28	37	48	1121	46.7		0:53	58	11:49	68	*	*	*	*	6: 3	41	19: 7	20	*	*	*	*
19	57	62	64	61	56	49	43	41	43	49	56	64	69	70	66	58	46	34	22	15	13	17	25	38	1118	46.6		1:51	64	12:39	70	*	*	*	*	7: 1	41	19:52	13	*	*	*	*
20	51	62	68	68	64	57	48	42	41	43	50	59	68	73	72	66	55	41	26	14	7	7	13	25	1120	46.7		2:37	69	13:24	74	*	*	*	*	7:52	41	20:34	6	*	*	*	*
21	41	56	68	73	72	65	56	46	41	40	44	52	63	72	77	74	65	51	35	18	7	1	3	12	1132	47.2		3:18	73	14: 7	77	*	*	*	*	8:38	40	21:15	1	*	*	*	*
22	27	46	63	73	76	73	64	53	43	39	39	45	55	67	76	79	74	62	46	28	12	1	-2	2	1141	47.5	N	3:57	76	14:48	79	*	*	*	*	9:22	38	21:55	-2	*	*	*	*
23	14	32	52	68	76	77	71	61	49	40	37	39	46	58	71	79	79	71	58	40	22	7	-2	-2	1143	47.6		4:35	77	15:29	80	*	*	*	*	10: 4	36	22:34	# -3	*	*	*	*
24	5	19	39	59	72	77	75	68	56	44	36	35	39	48	61	73	79	77	67	53	35	18	4	-1	1138	47.4		5:11	77	16:12	80	*	*	*	*	10:45	35	23:11	-1	*	*	*	*
25	1	11	27	47	65	74	76	72	63	50	39	33	34	39	49	62	73	77	73	62	48	31	16	6	1128	47.0		5:46	76	16:56	77	*	*	*	*	11:27	33	23:48	3	*	*	*	*
26	3	8	19	36	54	68	74	74	68	57	45	35	31	33	39	49	62	71	73	67	57	44	29	16	1112	46.3		6:21	75	17:43	73	*	*	*	*	12:11	31	*	*	*	*	*	*
27	10	10	17	28	44	60	70	73	70	63	52	41	33	30	32	38	48	59	66	67	61	53	41	29	1095	45.6		6:56	73	18:34	67	*	*	*	*	0:24	9	13: 0	30	*	*	*	*
28	20	17	19	26	37	50	63	70	70	66	58	48	38	31	29	31	36	45	54	60	61	57	50	41	1077	44.9		7:34	71	19:34	61	*	*	*	*	1: 3	17	14: 0	29	*	*	*	*
29	32	26	25	28	34	43	55	64	68	67	63	55	46	37	31	28	29	33	40	48	54	55	54	49	1064	44.3	U	8:18	68	20:53	55	*	*	*	*	1:47	25	15:18	28	*	*	*	*
30	43	37	33	32	35	40	47	56	63	66	65	61	54	45	36	30	26	25	28	34	42	49	52	53	1052	43.8		9:10	66	22:48	53	*	*	*	*	2:42	32	16:44	25	*	*	*	*
31	51	48	43	39	38	39	43	49	56	62	65	64	61	54	46	36	28	22	20	22	29	37	46	52	1050	43.8		10:19	65	*	*	*	*	4: 3	38	17:59	20	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	35484	47.7	8日 15時 39分	81	2	23日 22時 34分	-3	1