

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：吉岡

緯度：41 °27 N

経度：140 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 45.0(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	時刻	潮位
1	11	21	33	44	50	51	48	43	39	38	40	47	57	69	79	83	81	73	60	45	29	16	6	2	1065	44.4	N	4:45	51	15:13	83	*	*	*	*	8:51	37	23:12	# 2	*	*	*	*
2	4	13	26	39	49	53	52	47	41	36	35	38	46	58	71	81	84	81	71	57	41	25	13	5	1066	44.4		5:18	54	16:0	# 84	*	*	*	*	9:45	35	23:48	# 2	*	*	*	*
3	3	8	19	33	45	53	55	52	45	38	33	33	37	46	59	72	81	83	78	67	52	36	22	11	1061	44.2		5:52	55	16:46	83	*	*	*	*	10:35	32	*	*	*	*	*	*
4	6	6	14	27	40	51	56	56	51	42	35	31	31	36	46	59	71	78	78	72	61	46	32	20	1045	43.5		6:25	57	17:31	79	*	*	*	*	0:23	5	11:26	30	*	*	*	*
5	12	9	13	23	36	48	56	59	56	49	40	33	29	30	36	46	58	67	72	71	64	53	41	29	1030	42.9		6:59	59	18:16	72	*	*	*	*	0:56	9	12:19	29	*	*	*	*
6	20	15	15	21	32	44	54	59	60	56	48	40	33	30	31	36	45	54	62	64	62	56	46	36	1019	42.5		7:35	60	19:2	64	*	*	*	*	1:25	14	13:16	30	*	*	*	*
7	27	21	20	22	30	40	50	58	61	60	56	48	40	35	32	32	36	42	50	55	56	53	48	41	1013	42.2		8:15	62	19:50	56	*	*	*	*	1:53	20	14:23	31	*	*	*	*
8	33	27	25	25	29	37	46	55	60	62	61	56	49	43	37	33	33	35	39	44	47	48	46	42	1012	42.2	U	9:1	62	20:47	48	*	*	*	*	2:20	24	15:47	33	*	*	*	*
9	37	33	30	29	31	35	42	50	57	62	63	62	57	52	45	39	35	32	32	34	37	40	41	41	1016	42.3		9:57	63	22:21	41	*	*	*	*	2:50	29	17:31	32	*	*	*	*
10	39	37	35	33	33	35	40	46	53	59	62	64	63	59	54	47	40	34	30	28	29	31	34	37	1022	42.6		11:4	64	*	*	*	*	3:29	33	19:13	28	*	*	*	*		
11	38	39	39	37	36	36	38	42	48	54	60	63	65	65	61	56	48	40	32	26	24	24	26	31	1028	42.8		1:8	39	12:17	65	*	*	*	*	4:29	36	20:26	23	*	*	*	*
12	35	39	42	42	41	39	39	40	44	49	55	61	65	67	67	63	56	46	37	28	22	19	20	24	1040	43.3		2:39	42	13:17	68	*	*	*	*	5:47	39	21:16	19	*	*	*	*
13	30	37	42	45	45	43	40	39	40	44	50	56	63	68	70	68	63	54	43	32	23	17	15	17	1044	43.5		3:26	45	14:4	70	*	*	*	*	6:59	39	21:55	15	*	*	*	*
14	24	33	41	47	48	47	43	40	39	40	44	51	59	66	71	72	68	61	50	38	27	18	13	13	1053	43.9		4:1	48	14:43	72	*	*	*	*	7:59	39	22:29	12	*	*	*	*
15	18	27	38	46	50	50	47	42	38	37	40	45	53	62	69	73	72	66	57	45	32	21	13	11	1052	43.8		4:30	51	15:17	73	*	*	*	*	8:48	37	22:59	11	*	*	*	*
16	14	22	33	44	50	53	50	45	39	36	35	39	46	56	65	72	74	70	62	51	38	26	16	11	1047	43.6	F	4:56	53	15:50	74	*	*	*	*	9:32	35	23:27	10	*	*	*	*
17	11	17	28	40	49	54	53	48	42	36	33	34	40	49	59	68	73	73	67	57	44	31	20	13	1039	43.3		5:22	54	16:23	74	*	*	*	*	10:12	33	23:52	11	*	*	*	*
18	11	15	24	36	47	53	55	52	45	38	33	31	34	41	51	62	70	72	69	61	50	37	26	17	1030	42.9		5:46	55	16:56	72	*	*	*	*	10:50	31	*	*	*	*	*	*
19	13	14	21	32	43	52	56	54	49	41	35	31	31	35	44	54	63	69	69	63	54	42	31	21	1017	42.4		6:12	56	17:29	69	*	*	*	*	0:16	13	11:27	30	*	*	*	*
20	16	15	20	29	40	50	56	56	52	46	38	32	30	32	37	46	55	63	66	63	56	47	36	26	1007	42.0		6:38	57	18:2	66	*	*	*	*	0:39	15	12:5	30	*	*	*	*
21	20	17	20	27	37	47	54	57	56	50	43	36	31	30	33	39	47	55	60	61	57	49	40	31	997	41.5		7:6	57	18:38	61	*	*	*	*	1:1	17	12:46	30	*	*	*	*
22	24	21	21	26	34	44	52	57	58	54	48	41	35	32	32	35	40	47	52	55	54	50	43	36	991	41.3		7:37	58	19:16	55	*	*	*	*	1:22	21	13:32	31	*	*	*	*
23	29	25	24	27	33	41	49	56	59	58	53	47	41	36	33	33	35	39	44	48	49	48	44	39	990	41.3		8:13	59	20:3	49	*	*	*	*	1:45	24	14:33	32	*	*	*	*
24	34	30	28	29	33	39	46	54	59	61	58	54	48	42	37	34	33	33	36	39	41	42	42	40	992	41.3	L	8:55	61	21:11	43	*	*	*	*	2:10	28	16:6	33	*	*	*	*
25	37	35	33	32	34	38	44	51	57	61	62	60	55	50	43	38	34	31	30	30	32	34	36	38	995	41.5		9:48	62	*	*	*	*	2:40	32	18:11	30	*	*	*	*		
26	38	38	37	36	37	38	42	47	53	59	63	65	63	59	53	45	38	32	27	24	23	25	28	32	1002	41.8		0:11	38	10:55	65	*	*	*	*	3:27	36	19:49	23	*	*	*	*
27	36	39	41	41	40	39	40	43	48	55	61	66	68	67	63	56	47	38	29	22	18	16	19	24	1016	42.3		2:31	41	12:11	68	*	*	*	*	4:59	39	20:51	16	*	*	*	*
28	30	37	42	44	44	42	40	40	43	48	55	63	69	72	72	67	58	47	35	25	16	11	11	15	1026	42.8		3:19	44	13:20	73	*	*	*	*	6:33	40	21:38	11	*	*	*	*
29	23	32	41	46	48	46	42	39	38	40	46	55	64	72	77	75	69	58	45	32	20	11	7	8	1034	43.1		3:53	48	14:18	77	*	*	*	*	7:47	38	22:18	7	*	*	*	*
30	15	26	37	46	50	50	45	39	35	34	37	44	54	66	75	79	77	69	57	42	27	16	8	5	1033	43.0		4:22	51	15:10	79	*	*	*	*	8:49	34	22:53	5	*	*	*	*
31	9	19	32	44	52	54	50	43	35	30	29	33	42	54	67	77	80	76	67	53	37	23	12	7	1025	42.7	N	4:51	54	15:58	80	*	*	*	*	9:45	29	23:26	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	31807	42.8	2日 16時 0分	84	1	2日 23時 48分	2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：吉岡

緯度：41 °27 N

経度：140 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 45.0(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	7	15	27	41	51	56	55	49	40	31	26	25	30	40	54	67	76	77	72	61	47	32	19	11	1009	42.0		5:20	57	16:43	# 78	*	*	*	*	10:37	25	23:54	# 9	*	*	*	*
2	9	13	23	37	50	58	60	56	47	36	27	22	22	29	40	54	66	72	72	65	54	40	27	18	997	41.5		5:49	60	17:27	73	*	*	*	*	11:27	22	*	*	*	*	*	*
3	13	14	21	33	47	57	62	61	55	45	34	25	21	22	29	40	53	62	67	65	57	46	34	24	987	41.1		6:20	63	18:10	67	*	*	*	*	0:20	13	12:18	21	*	*	*	*
4	18	17	21	30	43	55	62	64	61	53	43	33	25	22	24	30	40	50	57	59	56	49	39	30	981	40.9		6:52	64	18:52	59	*	*	*	*	0:43	17	13:10	22	*	*	*	*
5	23	21	23	29	39	50	60	65	65	60	52	42	33	27	25	26	31	39	46	51	51	48	42	35	983	41.0		7:28	65	19:34	52	*	*	*	*	1: 4	21	14: 9	25	*	*	*	*
6	28	25	25	29	36	46	55	62	65	63	59	51	43	36	31	28	28	32	37	42	44	44	41	37	987	41.1		8: 9	65	20:22	44	*	*	*	*	1:26	25	15:21	28	*	*	*	*
7	33	30	29	31	35	42	50	57	62	64	62	58	52	45	39	34	31	30	31	34	36	38	38	37	998	41.6	U	8:57	64	21:36	38	*	*	*	*	1:49	29	16:55	30	*	*	*	*
8	35	34	33	33	35	40	45	52	57	61	62	61	58	54	48	42	36	31	29	28	29	32	34	35	1004	41.8		10: 1	62	*	*	*	*	2:15	32	18:44	28	*	*	*	*		
9	36	37	37	36	37	39	42	46	52	56	60	61	61	60	56	50	43	36	30	26	24	25	28	32	1010	42.1		11:29	62	*	*	*	*	20: 7	24	*	*	*	*	*	*		
10	35	38	40	40	40	39	40	42	46	51	55	59	62	63	61	57	50	42	34	27	22	20	22	26	1011	42.1		2:45	40	12:51	63	*	*	*	*	4:59	39	20:58	20	*	*	*	*
11	32	38	42	44	43	41	40	39	41	45	50	55	60	64	65	63	57	49	39	30	22	18	17	21	1015	42.3		3:16	44	13:48	65	*	*	*	*	6:41	39	21:35	17	*	*	*	*
12	28	36	42	46	47	44	41	38	37	39	43	49	56	63	66	66	63	55	45	34	24	17	14	16	1009	42.0		3:41	47	14:32	67	*	*	*	*	7:50	37	22: 6	14	*	*	*	*
13	23	32	41	47	49	48	43	38	35	34	36	42	50	59	65	68	66	60	51	39	28	19	14	13	1000	41.7		4: 5	49	15: 9	68	*	*	*	*	8:43	34	22:33	13	*	*	*	*
14	18	28	38	47	51	51	47	40	34	30	31	35	42	52	61	67	69	65	56	45	33	22	15	12	989	41.2		4:27	52	15:43	69	*	*	*	*	9:28	30	22:58	12	*	*	*	*
15	15	24	35	45	52	53	50	44	36	29	27	28	34	44	55	64	68	67	60	50	38	26	18	13	975	40.6	F	4:48	54	16:16	68	*	*	*	*	10: 9	27	23:20	13	*	*	*	*
16	14	21	31	43	52	55	54	47	39	31	25	24	27	35	46	57	65	67	63	54	43	31	21	15	960	40.0		5:10	55	16:50	67	*	*	*	*	10:47	24	23:41	14	*	*	*	*
17	14	19	28	40	50	56	57	52	43	34	26	22	23	28	38	49	59	64	63	57	47	36	26	19	950	39.6		5:32	57	17:23	64	*	*	*	*	11:24	22	*	*	*	*	*	*
18	16	19	26	37	49	56	59	56	49	39	30	24	21	24	30	40	51	58	61	58	50	40	30	23	946	39.4		5:56	59	17:57	61	*	*	*	*	0: 0	16	12: 1	21	*	*	*	*
19	19	20	25	35	46	55	60	59	54	45	35	27	22	22	25	33	42	51	56	56	52	44	35	27	945	39.4		6:22	61	18:33	57	*	*	*	*	0:20	18	12:40	22	*	*	*	*
20	22	22	25	33	43	53	60	62	59	51	42	33	26	23	23	27	34	42	48	51	50	45	39	32	945	39.4		6:51	62	19:12	51	*	*	*	*	0:39	21	13:24	23	*	*	*	*
21	27	25	27	32	40	50	58	62	62	57	50	41	33	27	25	25	29	34	40	44	45	44	40	35	952	39.7		7:25	63	19:59	45	*	*	*	*	0:59	25	14:20	25	*	*	*	*
22	31	29	29	32	38	46	55	61	63	62	57	49	41	34	29	27	26	28	31	35	38	39	39	37	956	39.8		8: 6	63	21: 8	39	*	*	*	*	1:21	28	15:42	26	*	*	*	*
23	35	33	32	34	37	43	50	57	62	63	62	57	51	44	37	32	28	26	25	27	30	32	34	36	967	40.3	L	9: 0	63	*	*	*	*	1:44	32	17:38	25	*	*	*	*		
24	36	36	36	36	38	40	45	51	57	61	63	63	59	54	47	40	33	28	23	21	22	24	27	31	971	40.5		10:14	63	*	*	*	*	19:22	21	*	*	*	*	*	*		
25	35	38	39	39	39	41	44	49	55	60	64	65	62	57	50	42	33	26	20	17	17	20	25	976	40.7		11:47	65	*	*	*	*	20:28	16	*	*	*	*	*	*			
26	32	38	42	43	42	40	38	38	41	46	52	59	65	67	66	61	52	42	31	22	16	12	14	19	978	40.8		2:58	43	13:10	67	*	*	*	*	6:28	38	21:14	12	*	*	*	*
27	27	36	43	46	46	42	38	34	33	35	41	50	59	66	70	69	62	52	40	28	18	12	10	14	971	40.5		3:23	46	14:14	70	*	*	*	*	7:49	33	21:51	10	*	*	*	*
28	22	33	42	49	50	47	40	33	28	27	29	37	47	59	68	71	69	61	50	36	24	15	10	11	958	39.9		3:49	50	15: 8	71	*	*	*	*	8:53	27	22:23	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
672	27430	40.8	1日 16時 43分	78	1	1日 23時 54分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：吉岡

緯度：41 °27 N

経度：140 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 45.0(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	18	29	41	50	54	53	46	37	28	22	20	24	33	46	59	68	71	67	58	45	31	20	13	11	944	39.3	N	4:15	55	15:56	# 71	*	*	*	*	9:47	20	22:50	11	*	*	*	*
2	15	25	38	50	57	59	54	44	32	22	16	15	21	32	46	59	67	68	63	52	39	27	18	14	933	38.9		4:42	59	16:40	68	*	*	*	*	10:38	15	23:15	13	*	*	*	*
3	15	23	35	48	59	63	61	53	41	28	18	13	13	20	32	46	58	64	63	56	45	33	23	17	927	38.6		5:10	63	17:23	64	*	*	*	*	11:26	12	23:37	16	*	*	*	*
4	17	22	32	45	57	64	65	60	50	37	25	16	12	13	21	33	46	55	59	56	49	39	28	21	922	38.4		5:39	66	18: 4	59	*	*	*	*	12:14	11	23:58	19	*	*	*	*
5	19	22	29	41	53	63	67	65	58	47	35	24	16	13	16	24	34	45	51	52	49	42	33	26	924	38.5		6:10	67	18:44	53	*	*	*	*	13: 2	13	*	*	*	*	*	*
6	22	23	28	37	49	59	66	67	63	55	45	34	25	19	17	20	26	35	43	46	46	42	37	30	934	38.9		6:44	67	19:25	47	*	*	*	*	0:19	22	13:55	17	*	*	*	*
7	26	26	29	35	44	53	61	65	64	60	53	44	35	28	23	21	23	28	34	39	41	41	38	34	945	39.4		7:20	65	20:12	41	*	*	*	*	0:41	25	14:55	21	*	*	*	*
8	30	29	30	34	40	48	55	61	63	61	57	51	44	37	31	27	25	26	29	33	36	37	37	35	956	39.8	U	8: 2	63	21:18	37	*	*	*	*	1: 4	29	16:13	25	*	*	*	*
9	34	32	32	34	38	43	49	55	58	59	58	55	51	45	39	34	29	27	26	27	30	32	34	35	956	39.8		8:55	60	*	*	*	*	1:27	32	17:47	26	*	*	*	*		
10	36	36	36	36	38	40	44	48	53	56	57	57	55	52	47	41	35	30	26	24	25	27	30	33	962	40.1		10:18	57	*	*	*	*	19:14	24	*	*	*	*	*	*		
11	36	38	39	39	39	39	40	42	46	50	53	55	56	56	53	48	42	35	28	23	21	22	25	30	955	39.8		12: 6	56	*	*	*	*	20:13	21	*	*	*	*	*	*		
12	35	39	42	42	41	39	37	37	39	43	47	52	55	57	57	54	48	40	32	25	20	19	21	26	947	39.5		2:45	42	13:21	58	*	*	*	*	6:30	37	20:53	19	*	*	*	*
13	33	39	44	45	44	41	37	34	33	35	40	45	52	57	59	58	53	46	37	28	20	17	17	22	936	39.0		3: 6	45	14:13	59	*	*	*	*	7:45	33	21:25	16	*	*	*	*
14	29	37	44	48	48	44	38	33	29	29	31	37	45	53	58	60	58	51	42	32	23	17	15	18	919	38.3		3:27	48	14:55	60	*	*	*	*	8:39	28	21:51	15	*	*	*	*
15	26	35	44	50	51	48	41	34	27	24	24	29	37	46	55	60	60	55	47	37	26	19	15	16	906	37.8		3:47	51	15:33	61	*	*	*	*	9:24	23	22:15	15	*	*	*	*
16	23	32	43	51	54	52	46	37	28	21	19	21	27	37	48	57	60	58	51	42	31	22	17	16	893	37.2		4: 7	54	16: 9	60	*	*	*	*	10: 5	19	22:37	16	*	*	*	*
17	21	30	41	51	56	56	50	41	31	22	16	15	19	28	40	50	57	59	55	46	36	26	19	17	882	36.8	F	4:28	57	16:44	59	*	*	*	*	10:43	15	22:58	17	*	*	*	*
18	20	28	39	50	58	60	56	47	36	25	17	13	14	20	30	42	52	57	56	50	40	31	23	19	883	36.8		4:50	60	17:20	57	*	*	*	*	11:20	12	23:18	19	*	*	*	*
19	20	26	36	48	58	62	61	53	43	31	21	14	11	14	22	33	44	52	54	51	44	35	27	22	882	36.8		5:14	62	17:57	54	*	*	*	*	11:58	11	23:38	21	*	*	*	*
20	21	25	34	45	56	63	64	60	50	38	27	18	13	12	16	24	35	44	50	50	46	39	32	26	888	37.0		5:41	65	18:36	51	*	*	*	*	12:38	12	*	*	*	*	*	*
21	24	26	32	42	53	62	66	64	57	47	35	25	17	14	14	19	27	36	43	46	46	41	36	30	902	37.6		6:12	66	19:20	46	*	*	*	*	0: 0	24	13:24	13	*	*	*	*
22	27	27	31	39	48	58	65	66	63	55	45	34	25	19	16	17	21	27	34	39	42	41	38	34	911	38.0		6:48	66	20:13	42	*	*	*	*	0:23	26	14:19	16	*	*	*	*
23	30	30	32	37	44	52	60	65	65	61	53	44	35	27	22	19	19	22	26	31	35	37	37	36	919	38.3		7:32	65	21:31	38	*	*	*	*	0:48	29	15:32	19	*	*	*	*
24	34	33	33	36	40	46	53	59	63	62	59	53	45	37	30	25	21	20	21	24	28	32	34	36	924	38.5	L	8:28	63	23:52	36	*	*	*	*	1:18	33	17: 4	20	*	*	*	*
25	36	36	36	36	38	41	45	51	56	59	60	58	54	48	40	33	27	22	19	19	21	25	30	34	924	38.5		9:46	60	*	*	*	*	2: 7	36	18:35	19	*	*	*	*		
26	37	39	39	38	37	37	38	41	46	51	56	58	58	56	50	43	35	28	21	18	17	20	25	31	919	38.3		1:34	39	11:29	59	*	*	*	*	4:41	37	19:42	17	*	*	*	*
27	37	41	43	42	39	36	34	33	35	40	47	53	58	59	57	52	44	35	26	20	16	16	20	27	910	37.9		2:11	43	13: 0	59	*	*	*	*	6:39	33	20:29	16	*	*	*	*
28	35	42	47	47	44	38	32	28	26	28	34	42	51	57	60	59	53	43	33	24	18	15	17	23	896	37.3		2:39	47	14: 9	60	*	*	*	*	7:57	26	21: 6	15	*	*	*	*
29	33	42	49	52	50	44	35	27	21	19	21	29	39	50	58	61	58	51	41	30	22	17	16	21	886	36.9		3: 7	52	15: 4	61	*	*	*	*	8:57	19	21:36	16	*	*	*	*
30	30	41	51	57	57	52	42	30	20	14	12	16	25	38	50	58	60	56	48	37	27	20	17	19	877	36.5		3:34	58	15:53	60	*	*	*	*	9:50	12	22: 3	17	*	*	*	*
31	27	38	50	59	62	59	51	38	25	14	8	7	13	24	38	50	57	57	52	43	32	24	19	19	866	36.1	N	4: 2	62	16:37	58	*	*	*	*	10:38	# 7	22:27	19	*	*	*	*

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	28428	38.2	1日 15時 56分	71	1	31日 10時 38分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：吉岡

緯度：41 °27 N

経度：140 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 45.0(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	25	35	48	59	65	66	59	48	34	20	10	5	5	13	25	39	50	55	54	47	38	29	22	21	872	36.3		4:31	66	17:19	55	*	*	*	*	11:24	4	22:51	21	*	*	*	*
2	24	32	43	56	65	69	66	57	44	30	17	8	4	7	15	27	40	49	52	49	42	34	26	23	879	36.6		5: 1	69	18: 0	52	*	*	*	*	12: 9	4	23:15	23	*	*	*	*
3	24	30	39	51	62	68	69	63	53	40	27	16	9	7	10	19	30	41	47	48	44	38	31	26	892	37.2		5:32	69	18:41	48	*	*	*	*	12:53	7	23:40	25	*	*	*	*
4	25	29	36	46	57	65	68	66	59	49	37	26	17	12	11	15	23	33	40	44	43	40	35	30	906	37.8		6: 4	68	19:22	44	*	*	*	*	13:40	11	*	*	*	*	*	*
5	28	29	34	42	51	59	65	65	62	55	46	36	26	19	16	16	20	26	34	39	41	40	37	33	919	38.3		6:39	66	20: 9	41	*	*	*	*	0: 7	28	14:30	15	*	*	*	*
6	31	30	33	38	45	53	59	62	61	57	51	43	35	28	23	20	20	23	28	33	37	38	38	36	922	38.4		7:17	62	21:10	38	*	*	*	*	0:35	30	15:29	19	*	*	*	*
7	34	33	34	37	41	47	52	57	58	57	53	48	43	36	30	26	23	22	24	28	32	35	37	38	925	38.5	U	8: 3	58	22:48	38	*	*	*	*	1: 7	33	16:39	22	*	*	*	*
8	37	36	36	37	39	42	46	50	53	54	53	51	47	43	37	32	27	24	23	24	27	31	35	38	922	38.4		9: 9	54	*	*	*	*	1:54	36	17:53	23	*	*	*	*		
9	39	39	39	38	38	38	40	42	46	48	50	51	50	47	43	38	32	27	23	22	23	27	32	36	908	37.8		0:53	39	10:51	51	*	*	*	*	4: 8	38	18:56	22	*	*	*	*
10	40	42	42	41	39	37	35	36	38	41	45	48	50	50	48	44	38	31	25	22	21	23	28	34	898	37.4		1:43	42	12:35	50	*	*	*	*	6:17	35	19:44	21	*	*	*	*
11	40	44	46	45	42	37	33	31	30	33	37	42	47	50	51	48	43	36	29	23	20	20	24	31	882	36.8		2:11	46	13:45	51	*	*	*	*	7:36	30	20:22	20	*	*	*	*
12	38	45	48	49	46	40	34	28	25	25	28	34	41	47	51	51	48	42	34	26	21	19	22	28	870	36.3		2:35	49	14:36	52	*	*	*	*	8:31	24	20:53	19	*	*	*	*
13	36	45	51	53	50	44	36	28	21	18	19	24	32	41	48	52	51	47	39	30	24	20	21	26	856	35.7		2:57	53	15:21	52	*	*	*	*	9:17	18	21:20	20	*	*	*	*
14	34	44	52	56	55	50	41	30	21	15	13	15	22	32	43	50	53	50	44	35	27	22	21	24	849	35.4		3:19	56	16: 1	53	*	*	*	*	9:58	13	21:46	21	*	*	*	*
15	32	42	52	59	60	56	47	35	24	15	9	8	13	23	34	45	51	52	48	41	32	25	22	24	849	35.4	F	3:43	60	16:41	53	*	*	*	*	10:37	8	22:11	22	*	*	*	*
16	30	40	51	60	64	62	54	43	30	18	9	5	6	13	25	37	47	51	51	45	37	29	25	24	856	35.7		4: 8	64	17:20	52	*	*	*	*	11:16	5	22:36	24	*	*	*	*
17	29	37	49	60	67	67	62	51	38	24	13	6	4	7	15	27	39	47	50	48	41	34	28	26	869	36.2		4:36	68	18: 1	50	*	*	*	*	11:56	4	23: 2	26	*	*	*	*
18	28	35	45	57	66	70	68	60	47	34	21	11	5	4	9	19	30	40	46	48	44	38	32	28	885	36.9		5: 8	70	18:44	48	*	*	*	*	12:39	4	23:30	28	*	*	*	*
19	28	32	41	51	62	69	71	66	57	44	31	19	11	7	7	12	22	32	40	44	44	41	36	32	899	37.5		5:44	# 71	19:32	45	*	*	*	*	13:25	6	*	*	*	*	*	*
20	30	32	37	45	55	64	69	69	63	54	42	30	20	13	10	11	16	24	32	39	42	42	39	35	913	38.0		6:24	70	20:27	42	*	*	*	*	0: 1	30	14:17	10	*	*	*	*
21	32	32	35	40	48	56	64	67	65	60	51	41	31	22	16	14	14	19	25	32	37	40	40	39	920	38.3		7:12	67	21:37	40	*	*	*	*	0:38	32	15:18	14	*	*	*	*
22	36	34	34	37	41	47	54	60	62	61	57	50	41	33	25	20	17	17	21	26	32	37	40	41	923	38.5	L	8:10	62	23: 1	41	*	*	*	*	1:27	34	16:26	17	*	*	*	*
23	40	38	36	36	37	40	44	50	54	57	57	54	49	42	35	28	23	20	19	22	27	33	38	41	920	38.3		9:29	57	*	*	*	*	2:55	36	17:36	19	*	*	*	*		
24	43	43	41	38	36	34	35	38	43	48	52	53	53	49	43	37	30	24	21	21	23	29	35	41	910	37.9		0:17	43	11:10	53	*	*	*	*	5: 5	34	18:36	20	*	*	*	*
25	46	47	46	43	38	33	30	29	31	36	42	47	51	52	49	44	37	30	25	22	22	26	32	40	898	37.4		1: 9	47	12:47	52	*	*	*	*	6:46	29	19:25	21	*	*	*	*
26	47	51	52	50	43	36	28	23	22	24	29	37	44	50	52	50	44	37	29	24	22	24	29	37	884	36.8		1:48	52	14: 2	52	*	*	*	*	7:59	22	20: 5	22	*	*	*	*
27	46	54	57	57	51	42	32	23	16	14	17	24	33	43	49	52	50	43	35	28	24	23	27	34	874	36.4		2:22	58	15: 1	52	*	*	*	*	8:58	14	20:38	23	*	*	*	*
28	44	54	61	63	60	51	39	27	16	10	8	12	21	32	43	50	52	49	41	33	27	24	26	31	874	36.4		2:54	63	15:51	52	*	*	*	*	9:49	8	21:10	24	*	*	*	*
29	41	52	61	67	66	60	49	35	22	11	5	4	10	21	34	44	50	51	47	39	31	26	26	29	881	36.7	N	3:26	67	16:36	51	*	*	*	*	10:36	4	21:40	26	*	*	*	*
30	37	48	59	67	70	67	58	45	30	17	7	2	3	11	23	36	46	50	49	44	36	30	27	28	890	37.1		3:57	70	17:18	51	*	*	*	*	11:20	# 2	22:11	27	*	*	*	*

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	26745	37.1	19日 5時 44分	71	1	30日 11時 20分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：吉岡

緯度：41 °27 N

経度：140 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 45.0(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	34	43	55	65	71	71	65	54	41	26	14	6	2	5	14	27	39	47	49	47	41	34	29	29	908	37.8		4:29	72	17:58	49	*	*	*	*	12: 2	# 2	22:42	28	*	*	*	*
2	32	39	49	60	69	72	69	61	50	36	23	13	6	5	10	20	31	41	47	48	44	38	33	30	926	38.6		5: 1	72	18:37	48	*	*	*	*	12:42	5	23:13	30	*	*	*	*
3	31	36	44	54	64	69	70	65	56	45	33	22	13	9	10	15	25	35	43	46	45	42	37	33	942	39.3		5:33	70	19:17	46	*	*	*	*	13:22	9	23:46	31	*	*	*	*
4	32	34	40	49	57	65	68	66	60	51	41	31	21	15	13	15	21	29	38	43	45	43	40	36	953	39.7		6: 8	68	19:59	45	*	*	*	*	14: 4	13	*	*	*	*		
5	34	34	37	43	51	58	63	64	61	55	47	38	30	23	18	17	20	25	33	39	43	44	42	39	958	39.9		6:45	64	20:48	44	*	*	*	*	0:22	33	14:49	17	*	*	*	*
6	37	35	36	40	45	51	56	59	59	56	51	44	37	30	24	21	20	23	28	34	40	43	43	42	954	39.8		7:29	60	21:48	43	*	*	*	*	1: 4	35	15:39	20	*	*	*	*
7	40	38	37	38	40	44	49	52	55	54	52	47	42	36	31	26	23	23	25	30	36	40	43	44	945	39.4	U	8:23	55	23: 0	44	*	*	*	*	2: 4	37	16:34	23	*	*	*	*
8	44	42	40	39	38	39	41	45	48	50	50	48	45	41	36	31	27	24	24	27	32	37	42	45	935	39.0		9:40	50	*	*	*	*	3:49	38	17:31	24	*	*	*	*		
9	46	46	44	41	38	36	36	37	39	42	45	47	46	45	41	37	32	27	25	25	29	34	40	45	923	38.5		0: 7	46	11:27	47	*	*	*	*	5:48	36	18:22	25	*	*	*	*
10	48	50	48	45	40	36	32	30	31	34	38	42	45	46	45	42	37	32	27	25	27	31	37	44	912	38.0		0:55	50	13: 6	46	*	*	*	*	7:13	30	19: 6	25	*	*	*	*
11	50	53	53	50	44	38	31	26	24	25	29	34	40	45	47	46	42	37	31	27	26	29	35	43	905	37.7		1:31	53	14:15	47	*	*	*	*	8:14	24	19:45	26	*	*	*	*
12	50	56	58	56	50	42	33	25	20	18	19	24	32	40	46	48	47	42	36	31	28	28	33	40	902	37.6		2: 1	58	15: 9	48	*	*	*	*	9: 3	18	20:20	28	*	*	*	*
13	49	57	62	62	57	48	38	27	18	13	12	15	22	32	41	48	50	47	42	35	30	29	31	38	903	37.6		2:30	62	15:55	50	*	*	*	*	9:47	11	20:53	29	*	*	*	*
14	47	57	65	67	64	57	45	32	21	12	7	7	13	22	34	44	50	51	47	40	34	31	31	36	914	38.1		3: 0	67	16:39	51	*	*	*	*	10:29	6	21:26	30	*	*	*	*
15	44	55	65	71	71	65	55	41	27	15	7	3	5	13	24	37	46	51	50	45	39	33	31	34	927	38.6	F	3:32	72	17:21	51	*	*	*	*	11:11	3	22: 0	31	*	*	*	*
16	40	50	62	71	75	73	64	52	37	23	11	4	2	6	15	28	40	48	51	49	43	37	33	33	947	39.5		4: 7	76	18: 3	51	*	*	*	*	11:53	# 2	22:35	32	*	*	*	*
17	37	45	56	67	75	77	72	62	48	33	20	9	4	3	9	19	32	42	49	50	47	41	36	33	966	40.3		4:46	# 77	18:46	50	*	*	*	*	12:36	# 2	23:14	33	*	*	*	*
18	34	39	49	60	70	76	76	70	59	45	31	19	10	6	7	13	24	35	44	49	49	45	40	35	985	41.0		5:27	# 77	19:32	49	*	*	*	*	13:20	5	23:56	34	*	*	*	*
19	34	36	42	51	61	70	74	73	66	55	43	30	19	12	10	12	19	28	38	45	48	48	44	39	997	41.5		6:13	74	20:20	48	*	*	*	*	14: 6	9	*	*	*	*		
20	36	35	37	43	51	60	67	70	68	61	52	41	30	21	16	14	17	24	32	41	46	48	44	44	1002	41.8		7: 3	70	21:12	49	*	*	*	*	0:46	35	14:54	14	*	*	*	*
21	40	37	36	38	42	49	56	62	64	62	57	49	40	31	24	20	19	22	28	36	43	48	50	49	1002	41.8	L	8: 2	64	22: 9	50	*	*	*	*	1:51	36	15:44	19	*	*	*	*
22	46	41	38	36	37	39	44	50	55	57	56	52	47	39	33	27	24	24	27	33	40	46	51	52	994	41.4		9:14	57	23: 8	52	*	*	*	*	3:21	36	16:35	23	*	*	*	*
23	51	48	43	39	35	34	35	38	43	48	51	51	49	45	40	34	29	27	27	30	36	43	50	54	980	40.8		10:47	51	*	*	*	*	5: 7	34	17:25	26	*	*	*	*		
24	56	55	51	45	38	33	29	29	31	36	41	45	48	48	45	41	35	31	29	30	34	40	48	55	973	40.5		0: 6	56	12:31	48	*	*	*	*	6:41	29	18:13	29	*	*	*	*
25	59	61	59	53	45	37	29	24	22	25	30	36	42	46	48	46	42	36	32	31	32	37	44	53	969	40.4		0:56	61	13:56	48	*	*	*	*	7:56	22	18:59	31	*	*	*	*
26	60	64	65	61	54	44	33	24	18	16	19	25	34	41	47	49	47	42	37	33	32	35	41	49	970	40.4		1:41	65	14:59	49	*	*	*	*	8:56	16	19:42	32	*	*	*	*
27	58	65	69	68	63	53	41	29	19	13	12	15	23	34	43	49	50	47	42	37	34	34	38	45	981	40.9		2:20	69	15:50	50	*	*	*	*	9:47	11	20:24	33	*	*	*	*
28	54	64	70	73	70	62	50	37	24	14	9	9	14	25	36	46	51	51	47	41	36	34	36	41	994	41.4		2:57	73	16:34	52	*	*	*	*	10:32	8	21: 4	34	*	*	*	*
29	49	59	69	74	74	69	59	46	32	20	11	7	9	16	28	40	49	52	51	46	40	36	35	38	1009	42.0	N	3:32	75	17:13	53	*	*	*	*	11:13	7	21:42	35	*	*	*	*
30	45	54	64	73	76	74	66	55	41	28	17	9	7	11	21	33	44	51	53	50	44	39	35	36	1026	42.8		4: 5	76	17:50	53	*	*	*	*	11:52	7	22:20	35	*	*	*	*
31	41	49	59	68	75	75	71	62	50	37	24	15	10	10	16	27	39	48	53	52	48	42	38	36	1045	43.5		4:39	76	18:25	53	*	*	*	*	12:28	9	22:58	36	*	*	*	*

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	29747	40.0	18日 5時 27分	77	2	17日 12時 36分	2	3

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：吉岡

緯度：41 °27 N

経度：140 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 45.0(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	38	44	52	62	70	74	73	67	57	45	33	22	15	12	15	22	33	44	50	53	51	46	41	37	1056	44.0		5:13	74	19: 0	53	*	*	*	*	13: 2	12	23:36	36	*	*	*	*
2	37	40	47	55	64	70	72	69	61	52	41	30	22	17	16	20	29	39	47	52	52	49	44	40	1065	44.4		5:48	72	19:36	52	*	*	*	*	13:36	16	*	*	*	*		
3	37	38	42	49	57	64	68	68	63	56	47	37	28	22	19	21	26	34	43	49	52	51	48	43	1062	44.3		6:26	69	20:15	52	*	*	*	*	0:16	37	14:11	19	*	*	*	*
4	40	38	40	44	50	57	62	64	63	58	51	43	35	28	24	23	25	31	39	46	51	52	51	47	1062	44.3		7: 7	64	20:58	52	*	*	*	*	1: 1	38	14:47	23	*	*	*	*
5	44	41	40	41	44	49	54	58	59	57	53	47	40	34	29	26	26	29	35	42	48	52	53	51	1052	43.8		7:53	59	21:46	53	*	*	*	*	1:57	40	15:28	26	*	*	*	*
6	48	45	42	40	41	43	47	50	53	54	52	49	44	39	34	30	29	29	33	39	46	51	54	54	1046	43.6	U	8:51	54	22:38	55	*	*	*	*	3:17	40	16:12	28	*	*	*	*
7	53	49	46	42	40	39	40	42	45	48	49	48	46	43	39	35	32	31	32	37	43	49	54	57	1039	43.3		10:15	49	23:30	57	*	*	*	*	5: 0	39	17: 0	31	*	*	*	*
8	57	55	51	46	41	37	35	35	37	39	43	45	46	46	44	41	37	34	33	35	40	47	53	58	1035	43.1		12:16	46	*	*	*	*	6:36	35	17:49	33	*	*	*	*		
9	61	60	57	52	45	39	33	30	29	30	34	39	43	46	47	46	43	39	36	36	39	44	51	58	1037	43.2		0:19	61	13:54	47	*	*	*	*	7:50	29	18:36	36	*	*	*	*
10	63	65	64	59	51	43	34	27	23	22	25	30	37	43	48	49	48	44	40	38	38	42	49	57	1039	43.3		1: 3	65	14:59	49	*	*	*	*	8:47	22	19:22	37	*	*	*	*
11	64	69	71	67	60	50	39	29	21	17	16	20	28	37	45	50	52	49	45	41	39	40	45	53	1047	43.6		1:44	71	15:50	52	*	*	*	*	9:36	16	20: 7	39	*	*	*	*
12	63	71	76	75	69	59	47	34	23	15	11	12	18	28	39	48	53	53	50	45	40	39	42	48	1058	44.1		2:26	76	16:34	54	*	*	*	*	10:21	11	20:51	39	*	*	*	*
13	58	68	77	81	78	70	58	44	30	19	11	7	10	18	30	42	51	55	54	49	43	40	39	43	1075	44.8	F	3: 8	81	17:15	55	*	*	*	*	11: 4	7	21:36	39	*	*	*	*
14	51	62	73	81	84	79	69	56	41	26	15	8	6	11	22	35	46	54	56	53	47	42	38	39	1094	45.6		3:51	84	17:54	56	*	*	*	*	11:46	# 6	22:21	38	*	*	*	*
15	44	53	65	77	84	84	78	67	53	37	24	14	8	8	15	27	40	50	56	56	52	45	40	37	1114	46.4		4:35	# 85	18:33	57	*	*	*	*	12:27	7	23: 9	37	*	*	*	*
16	39	45	55	67	78	83	82	75	64	49	35	23	14	11	13	22	34	46	54	57	56	51	44	38	1135	47.3		5:21	83	19:11	57	*	*	*	*	13: 6	11	*	*	*	*		
17	36	38	45	55	67	76	80	78	70	59	46	33	23	17	15	20	29	41	51	57	58	56	50	43	1143	47.6		6: 9	80	19:51	58	*	*	*	*	0: 0	36	13:44	15	*	*	*	*
18	38	36	39	45	54	64	71	74	71	64	54	43	32	25	21	22	27	37	47	55	59	59	56	50	1143	47.6		6:59	74	20:33	60	*	*	*	*	0:56	36	14:20	21	*	*	*	*
19	43	38	37	38	44	51	59	65	67	64	58	50	40	33	27	26	28	34	43	52	58	61	61	57	1134	47.3		7:53	67	21:19	62	*	*	*	*	2: 1	37	14:57	26	*	*	*	*
20	51	45	40	37	38	41	47	53	58	59	57	53	46	40	34	31	31	34	40	48	56	62	64	63	1128	47.0	L	8:56	59	22:12	64	*	*	*	*	3:21	37	15:34	30	*	*	*	*
21	59	53	47	41	37	36	38	42	47	50	52	52	49	45	40	36	34	35	39	45	52	59	64	66	1118	46.6		10:17	52	23:11	66	*	*	*	*	4:55	36	16:16	34	*	*	*	*
22	65	62	56	48	42	36	34	34	36	40	44	47	48	48	45	42	39	38	39	42	49	56	62	67	1119	46.6		12:11	48	*	*	*	*	6:30	33	17: 5	38	*	*	*	*		
23	69	68	64	58	49	41	34	30	29	31	35	40	45	48	49	47	44	41	40	41	45	51	59	65	1123	46.8		0:12	69	13:51	49	*	*	*	*	7:51	29	18: 1	40	*	*	*	*
24	70	72	71	66	58	48	39	31	25	24	26	32	38	45	49	51	49	46	43	41	43	47	54	61	1129	47.0		1: 9	73	14:58	51	*	*	*	*	8:54	24	18:58	41	*	*	*	*
25	69	74	75	73	67	57	46	35	27	21	20	24	31	40	47	52	53	51	47	43	42	44	49	56	1143	47.6		1:57	75	15:46	53	*	*	*	*	9:44	20	19:51	42	*	*	*	*
26	65	72	77	78	74	66	55	42	31	22	18	18	24	33	43	51	55	55	52	47	43	42	45	51	1159	48.3		2:39	78	16:26	56	*	*	*	*	10:27	17	20:41	42	*	*	*	*
27	59	68	76	79	78	73	63	50	38	27	19	16	18	26	38	48	55	58	56	51	45	42	42	46	1171	48.8	N	3:16	80	17: 1	58	*	*	*	*	11: 4	16	21:26	42	*	*	*	*
28	53	63	72	79	81	77	70	58	46	33	23	17	16	22	32	43	53	58	59	55	49	43	41	42	1185	49.4		3:52	81	17:33	59	*	*	*	*	11:38	16	22: 8	41	*	*	*	*
29	48	56	66	75	80	80	74	65	53	40	29	21	17	19	27	38	50	57	60	58	53	46	41	40	1193	49.7		4:26	81	18: 2	60	*	*	*	*	12: 9	17	22:48	40	*	*	*	*
30	43	50	59	69	77	79	77	70	60	48	36	26	20	20	24	34	45	55	60	60	56	50	44	40	1202	50.1		5: 1	79	18:32	60	*	*	*	*	12:38	19	23:28	40	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	33106	46.0	15 日 4 時 35 分	85	1	14 日 11 時 46 分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：吉岡

緯度：41 °27 N

経度：140 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 45.0(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	40	45	52	62	71	76	77	72	64	54	42	32	25	22	24	31	41	51	58	61	59	54	48	42	1203	50.1		5:36	77	19: 2	61	*	*	*	*	13: 6	22	*	*	*	*	*	*
2	40	41	46	54	63	70	74	72	67	58	48	38	30	26	25	30	38	48	56	61	61	57	52	46	1201	50.0		6:12	74	19:34	61	*	*	*	*	0: 8	40	13:33	25	*	*	*	*
3	42	41	43	48	56	63	68	70	67	60	52	43	35	30	28	30	36	44	53	59	62	61	56	51	1198	49.9		6:49	70	20: 9	62	*	*	*	*	0:51	41	14: 0	28	*	*	*	*
4	46	42	42	44	49	55	61	64	64	61	55	47	40	35	32	32	35	42	50	57	62	63	60	56	1194	49.8		7:29	65	20:47	63	*	*	*	*	1:40	42	14:29	31	*	*	*	*
5	51	46	43	43	45	49	53	57	59	59	55	50	45	40	36	35	36	40	47	54	61	64	64	61	1193	49.7	U	8:16	60	21:29	64	*	*	*	*	2:42	43	15: 1	35	*	*	*	*
6	56	51	47	44	43	44	46	49	52	54	54	51	48	44	41	39	38	40	45	52	58	64	66	66	1192	49.7		9:20	54	22:18	66	*	*	*	*	4: 7	43	15:39	38	*	*	*	*
7	63	58	52	47	44	41	40	42	44	47	49	50	49	48	46	43	42	42	44	49	56	62	67	69	1194	49.8		11:16	50	23:13	70	*	*	*	*	5:51	40	16:28	42	*	*	*	*
8	69	65	60	53	47	42	37	35	36	38	41	45	48	49	50	48	46	45	45	47	52	59	66	71	1194	49.8		13:37	50	*	*	*	*	7:25	35	17:27	45	*	*	*	*		
9	74	73	68	62	54	45	38	32	29	29	32	37	42	48	51	52	51	49	47	47	49	55	62	70	1196	49.8		0:13	74	14:53	52	*	*	*	*	8:34	29	18:30	46	*	*	*	*
10	76	78	77	72	63	53	43	34	27	23	23	27	35	43	50	54	55	53	50	47	47	50	57	65	1202	50.1		1:10	79	15:43	55	*	*	*	*	9:27	23	19:31	47	*	*	*	*
11	74	81	83	81	74	64	51	39	29	21	18	19	26	35	46	54	58	57	53	49	46	46	50	57	1211	50.5		2: 4	83	16:23	58	*	*	*	*	10:13	18	20:28	45	*	*	*	*
12	67	78	85	88	84	75	63	49	35	24	17	15	18	27	39	50	58	60	58	52	47	43	44	49	1225	51.0	F	2:54	88	16:58	60	*	*	*	*	10:54	15	21:23	43	*	*	*	*
13	58	69	81	88	90	85	74	60	45	31	21	15	15	21	32	45	56	61	62	57	50	44	40	41	1241	51.7		3:43	#90	17:31	62	*	*	*	*	11:32	#14	22:16	40	*	*	*	*
14	47	58	71	82	89	89	83	71	56	41	29	19	16	18	27	40	52	61	64	62	55	47	40	37	1254	52.3		4:30	#90	18: 4	64	*	*	*	*	12: 8	16	23: 8	37	*	*	*	*
15	39	46	58	71	82	87	86	79	66	52	38	27	20	19	25	35	48	59	66	66	62	54	45	38	1268	52.8		5:17	88	18:37	67	*	*	*	*	12:41	19	*	*	*	*	*	*
16	36	38	46	57	70	79	83	80	72	60	47	35	27	24	25	33	45	56	65	69	67	61	52	44	1271	53.0		6: 4	83	19:12	69	*	*	*	*	0: 1	36	13:11	23	*	*	*	*
17	38	36	38	46	56	67	74	76	73	65	54	43	34	29	29	33	42	53	63	69	71	68	61	52	1270	52.9		6:51	76	19:50	71	*	*	*	*	0:56	36	13:39	28	*	*	*	*
18	44	39	37	39	45	54	62	68	68	65	58	49	41	35	33	35	40	49	59	68	72	72	68	62	1262	52.6		7:40	69	20:32	73	*	*	*	*	1:57	37	14: 5	33	*	*	*	*
19	54	46	41	39	40	44	51	57	60	61	58	53	46	41	38	37	41	47	55	64	70	73	73	69	1258	52.4	L	8:33	61	21:22	74	*	*	*	*	3: 9	39	14:34	37	*	*	*	*
20	63	56	49	43	40	40	42	47	51	53	54	53	49	46	43	41	42	45	51	59	66	71	74	74	1252	52.2		9:44	54	22:23	74	*	*	*	*	4:37	40	15: 9	41	*	*	*	*
21	71	65	59	52	45	41	39	39	42	45	48	50	50	49	47	45	45	46	49	54	61	67	72	75	1256	52.3		11:48	50	23:35	75	*	*	*	*	6:16	39	16: 0	45	*	*	*	*
22	75	73	68	61	53	46	40	36	36	38	41	45	48	51	51	50	48	47	48	51	56	62	68	73	1265	52.7		13:50	51	*	*	*	*	7:45	36	17:11	47	*	*	*	*		
23	76	77	75	70	62	53	44	37	33	32	34	39	44	50	53	54	53	51	49	49	51	56	62	69	1273	53.0		0:46	77	14:55	54	*	*	*	*	8:49	32	18:27	49	*	*	*	*
24	75	78	79	76	70	61	51	41	34	29	29	32	39	47	53	57	57	55	51	49	49	51	56	63	1282	53.4		1:43	79	15:37	57	*	*	*	*	9:37	28	19:33	48	*	*	*	*
25	71	77	81	80	76	69	58	47	37	29	26	27	33	42	51	57	60	59	55	50	47	47	51	57	1287	53.6		2:29	81	16:10	60	*	*	*	*	10:15	26	20:29	47	*	*	*	*
26	65	73	80	83	81	75	65	54	42	32	26	24	28	37	47	56	61	62	59	53	48	45	46	50	1292	53.8		3: 8	83	16:39	62	*	*	*	*	10:48	24	21:17	45	*	*	*	*
27	58	67	76	82	83	79	71	60	48	37	28	24	25	32	43	53	61	64	62	57	50	45	43	45	1293	53.9	N	3:43	83	17: 6	64	*	*	*	*	11:17	24	22: 0	43	*	*	*	*
28	51	60	70	79	83	82	76	66	54	42	32	26	25	29	38	50	59	65	65	61	54	47	42	41	1297	54.0		4:17	83	17:31	65	*	*	*	*	11:43	24	22:41	41	*	*	*	*
29	45	52	62	73	80	82	78	71	60	48	37	29	26	28	35	46	57	64	67	64	58	50	43	40	1295	54.0		4:51	82	17:56	67	*	*	*	*	12: 7	26	23:20	40	*	*	*	*
30	41	46	55	65	74	79	79	73	64	53	42	33	28	29	34	43	54	63	67	67	62	55	47	41	1294	53.9		5:25	80	18:22	68	*	*	*	*	12:29	28	23:58	39	*	*	*	*
31	39	42	48	57	67	74	76	74	67	57	47	38	32	30	33	41	51	61	67	69	66	59	52	45	1292	53.8		5:58	76	18:50	69	*	*	*	*	12:51	30	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	38605	51.9	14日 4時 30分	90	2	13日 11時 32分	14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：吉岡

緯度：41 °27 N

経度：140 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 45.0(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	41	40	44	50	59	67	72	72	68	60	51	42	36	33	34	40	48	58	66	70	69	64	57	50	1291	53.8		6:33	72	19:20	70	*	*	*	*	0:38	40	13:12	33	*	*	*	*
2	44	41	42	46	52	59	65	68	66	61	54	47	40	37	36	40	46	55	64	69	71	69	63	56	1291	53.8		7:10	68	19:53	71	*	*	*	*	1:22	41	13:34	36	*	*	*	*
3	50	45	43	43	47	52	57	61	62	61	56	50	45	41	39	41	46	53	61	68	72	72	69	63	1297	54.0		7:52	63	20:33	72	*	*	*	*	2:15	43	13:58	39	*	*	*	*
4	56	50	46	44	44	46	50	53	56	57	55	52	48	45	43	43	46	51	58	65	71	74	73	70	1296	54.0	U	8:47	57	21:21	74	*	*	*	*	3:29	44	14:26	43	*	*	*	*
5	64	58	52	47	44	43	43	45	48	50	51	52	51	49	48	47	47	50	55	61	68	73	76	75	1297	54.0		10:34	52	22:21	76	*	*	*	*	5:15	43	15: 5	47	*	*	*	*
6	72	67	60	54	48	43	40	39	40	42	45	48	50	51	51	50	50	52	57	63	69	75	78	1295	54.0		13:36	51	23:35	79	*	*	*	*	7: 4	39	16:16	50	*	*	*	*	
7	78	75	70	63	55	47	40	35	33	33	36	41	46	51	54	54	53	52	51	53	57	63	70	77	1287	53.6		14:50	55	*	*	*	*	8:21	33	17:52	51	*	*	*	*		
8	81	82	79	73	64	54	45	36	30	27	28	33	40	48	54	57	57	55	52	50	51	55	62	70	1283	53.5		0:48	82	15:29	58	*	*	*	*	9:14	27	19:13	50	*	*	*	*
9	79	84	86	83	76	65	53	41	32	25	23	26	33	43	52	58	61	59	54	49	47	47	52	60	1288	53.7		1:52	86	16: 0	61	*	*	*	*	9:57	23	20:20	46	*	*	*	*
10	70	81	87	89	85	76	63	50	37	28	22	22	27	37	49	58	63	63	59	52	45	42	43	48	1296	54.0		2:48	89	16:29	64	*	*	*	*	10:34	# 21	21:20	42	*	*	*	*
11	58	70	82	89	90	85	74	60	46	33	25	21	24	32	44	56	64	67	64	57	48	41	37	38	1305	54.4	F	3:38	# 91	16:58	67	*	*	*	*	11: 7	# 21	22:14	37	*	*	*	*
12	45	57	71	82	89	88	81	70	55	41	31	24	24	29	41	54	65	70	70	64	54	44	36	33	1318	54.9		4:26	89	17:27	71	*	*	*	*	11:37	23	23: 7	33	*	*	*	*
13	35	43	56	70	81	86	84	76	63	50	38	29	26	29	38	50	63	72	74	71	63	52	41	34	1324	55.2		5:12	86	17:57	74	*	*	*	*	12: 4	26	23:59	31	*	*	*	*
14	31	34	43	56	69	78	81	77	69	57	45	35	31	31	36	47	60	71	77	77	71	62	50	40	1328	55.3		5:56	81	18:30	77	*	*	*	*	12:28	30	*	*	*	*		
15	34	32	35	44	55	66	73	73	69	61	51	41	35	34	37	45	56	67	76	79	77	71	61	50	1322	55.1		6:40	74	19: 7	79	*	*	*	*	0:52	32	12:50	34	*	*	*	*
16	41	36	34	37	45	54	62	66	66	62	54	47	40	37	39	44	52	63	72	78	79	76	70	61	1315	54.8		7:25	67	19:47	79	*	*	*	*	1:49	34	13:13	37	*	*	*	*
17	52	44	39	37	40	45	52	57	60	59	55	50	45	42	41	44	50	58	66	74	78	78	75	69	1310	54.6	L	8:13	60	20:35	78	*	*	*	*	2:55	37	13:38	41	*	*	*	*
18	62	54	48	43	40	41	44	49	52	54	53	51	49	46	45	45	49	54	61	68	73	77	77	74	1309	54.5		9:17	54	21:34	77	*	*	*	*	4:17	40	14: 9	45	*	*	*	*
19	70	64	57	51	45	42	41	42	45	48	50	51	50	50	49	48	49	52	56	62	67	72	75	76	1312	54.7		11:26	51	22:54	76	*	*	*	*	5:54	41	14:53	48	*	*	*	*
20	75	71	66	60	53	46	42	39	39	41	44	48	50	52	52	52	51	51	53	56	61	66	71	74	1313	54.7		13:50	52	*	*	*	*	7:26	39	16:25	51	*	*	*	*		
21	76	76	73	68	61	52	45	39	36	36	39	43	48	53	55	56	55	53	52	52	55	59	65	70	1317	54.9		0:22	76	14:44	56	*	*	*	*	8:30	36	18: 9	52	*	*	*	*
22	75	77	77	74	68	59	50	42	36	33	34	38	45	51	57	59	58	56	52	50	50	53	58	64	1316	54.8		1:28	78	15:17	59	*	*	*	*	9:14	33	19:26	50	*	*	*	*
23	71	76	79	78	74	66	56	46	37	32	30	33	40	49	56	61	62	59	54	50	47	47	51	57	1311	54.6		2:17	79	15:44	62	*	*	*	*	9:49	30	20:24	47	*	*	*	*
24	65	73	78	80	78	71	62	51	40	33	29	30	36	45	54	61	64	63	58	51	46	43	44	49	1304	54.3		2:57	80	16: 9	64	*	*	*	*	10:18	29	21:13	43	*	*	*	*
25	57	66	75	80	80	76	67	56	45	35	29	28	32	41	52	61	66	66	62	54	47	41	40	42	1298	54.1	N	3:33	81	16:32	66	*	*	*	*	10:43	28	21:56	40	*	*	*	*
26	49	58	69	77	80	78	71	61	50	39	32	29	31	38	48	59	66	68	65	59	50	42	38	37	1294	53.9		4: 7	80	16:54	68	*	*	*	*	11: 6	28	22:35	37	*	*	*	*
27	41	50	61	71	77	78	74	66	55	44	35	30	30	36	46	57	66	70	69	63	55	45	38	35	1292	53.8		4:41	79	17:16	70	*	*	*	*	11:27	30	23:13	35	*	*	*	*
28	36	42	52	63	72	76	75	68	59	48	39	33	31	35	44	54	65	71	72	68	60	50	42	36	1291	53.8		5:14	76	17:39	72	*	*	*	*	11:46	31	23:51	34	*	*	*	*
29	34	37	45	55	65	72	73	70	62	52	43	36	33	35	42	52	63	71	74	72	65	56	47	39	1293	53.9		5:48	73	18: 5	74	*	*	*	*	12: 5	33	*	*	*	*		
30	35	35	39	47	57	65	69	69	64	56	47	40	36	36	41	50	60	69	75	75	70	62	53	44	1294	53.9		6:22	70	18:33	76	*	*	*	*	0:29	35	12:24	36	*	*	*	*
31	38	36	37	42	49	57	63	65	63	58	51	44	39	39	41	48	57	66	74	77	75	69	60	52	1300	54.2		7: 0	65	19: 6	77	*	*	*	*	1:12	36	12:45	38	*	*	*	*

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	40387	54.3	11日 3時 38分	91	1	11日 11時 7分	21	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：吉岡

緯度：41 °27 N

経度：140 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 45.0(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		
1	44	39	38	39	43	49	55	59	60	58	53	48	43	41	43	47	54	63	71	76	77	74	68	60	1302	54.3		7:43	60	19:45	77	*	*	*	*	2: 3	38	13: 7	41	*	*	*	*
2	52	45	41	39	40	43	47	52	54	55	53	50	47	45	45	47	52	59	66	73	77	77	74	68	1301	54.2	U	8:41	55	20:35	77	*	*	*	*	3:12	39	13:31	45	*	*	*	*
3	61	54	47	43	40	40	41	44	47	49	50	50	50	49	48	49	51	55	61	67	73	76	77	75	1297	54.0		10:35	51	21:41	77	*	*	*	*	4:51	40	14: 1	48	*	*	*	*
4	70	63	56	50	44	40	37	37	39	42	45	48	50	51	51	51	51	53	55	60	66	72	76	78	1285	53.5		23: 6	78	*	*	*	*	6:36	37	*	*	*	*	*	*		
5	76	72	66	59	51	43	38	34	33	34	38	43	48	52	54	54	53	52	51	53	57	63	70	75	1269	52.9		14:31	55	*	*	*	*	7:53	33	17:41	51	*	*	*	*		
6	79	79	76	69	60	51	42	34	30	29	32	37	45	51	56	58	56	53	49	47	48	52	59	68	1260	52.5		0:33	79	14:59	58	*	*	*	*	8:45	29	19:13	47	*	*	*	*
7	75	81	82	78	70	60	49	38	31	27	27	32	40	50	57	61	61	57	51	45	42	42	47	55	1258	52.4		1:44	82	15:25	62	*	*	*	*	9:25	26	20:23	41	*	*	*	*
8	66	76	82	83	79	69	57	45	35	28	25	28	36	47	57	64	66	63	55	46	39	35	36	41	1258	52.4		2:42	# 83	15:51	66	*	*	*	*	9:59	25	21:22	35	*	*	*	*
9	52	65	76	82	83	77	66	53	41	32	27	27	33	44	56	66	71	70	63	52	41	33	29	30	1269	52.9	F	3:33	# 83	16:18	71	*	*	*	*	10:28	26	22:15	29	*	*	*	*
10	38	50	64	75	81	80	73	61	48	37	30	28	32	41	54	66	74	76	71	61	49	37	28	25	1279	53.3		4:21	81	16:47	76	*	*	*	*	10:53	28	23: 6	25	*	*	*	*
11	27	36	49	63	74	78	75	67	55	43	35	31	32	39	50	64	74	79	78	71	59	45	34	26	1284	53.5		5: 5	78	17:17	80	*	*	*	*	11:17	31	23:56	# 23	*	*	*	*
12	23	27	36	50	62	71	73	69	60	49	40	34	33	38	47	59	72	80	82	78	69	57	43	33	1285	53.5		5:49	73	17:50	82	*	*	*	*	11:39	33	*	*	*	*	*	*
13	26	24	29	38	50	61	66	66	62	54	45	38	36	38	45	55	67	77	82	81	76	67	55	43	1281	53.4		6:31	67	18:25	82	*	*	*	*	0:47	24	12: 2	36	*	*	*	*
14	34	29	28	32	40	50	58	61	60	56	49	43	39	39	43	51	61	71	78	81	79	73	64	54	1273	53.0		7:15	61	19: 3	81	*	*	*	*	1:39	28	12:26	39	*	*	*	*
15	45	37	33	32	36	42	49	54	56	55	51	47	43	42	44	49	56	64	72	77	78	76	71	63	1272	53.0		8: 2	56	19:47	78	*	*	*	*	2:38	32	12:53	42	*	*	*	*
16	55	47	41	37	36	38	42	47	51	52	51	49	47	45	45	48	52	59	65	71	74	75	73	69	1269	52.9	L	9: 5	52	20:40	75	*	*	*	*	3:49	36	13:23	45	*	*	*	*
17	63	57	50	44	40	38	39	41	45	48	49	50	50	49	48	49	51	54	59	64	68	71	72	71	1270	52.9		11: 1	50	21:56	72	*	*	*	*	5:12	38	14: 3	48	*	*	*	*
18	68	64	58	52	46	41	38	38	40	43	46	49	51	52	52	51	51	52	54	57	61	65	68	70	1267	52.8		13:26	52	23:38	70	*	*	*	*	6:37	37	15:56	51	*	*	*	*
19	70	68	65	59	52	45	40	36	36	38	42	46	51	54	55	55	53	51	50	51	54	57	62	66	1256	52.3		14:14	55	*	*	*	*	7:42	35	18: 4	50	*	*	*	*		
20	69	71	69	65	59	51	43	37	34	34	37	43	49	54	58	58	56	53	49	47	47	50	54	60	1247	52.0		1: 0	71	14:43	58	*	*	*	*	8:28	33	19:25	47	*	*	*	*
21	66	70	71	69	64	56	47	39	33	31	33	38	46	54	59	61	60	56	50	45	42	42	46	52	1230	51.3		1:56	71	15: 7	61	*	*	*	*	9: 2	31	20:23	42	*	*	*	*
22	60	67	71	72	68	62	52	43	35	31	31	35	43	52	59	64	63	59	53	45	39	37	38	43	1222	50.9		2:41	72	15:29	64	*	*	*	*	9:31	30	21:11	37	*	*	*	*
23	51	60	68	72	71	66	57	47	38	32	30	33	40	49	59	65	67	64	57	48	39	34	32	35	1214	50.6		3:21	72	15:50	67	*	*	*	*	9:56	30	21:53	32	*	*	*	*
24	42	52	62	69	71	69	62	52	42	34	31	32	37	47	57	66	70	68	62	52	42	34	29	29	1211	50.5	N	3:57	71	16:11	70	*	*	*	*	10:18	30	22:32	28	*	*	*	*
25	34	43	54	64	69	70	65	56	46	38	32	32	36	45	56	66	72	72	67	58	47	36	29	26	1213	50.5		4:33	70	16:33	73	*	*	*	*	10:39	31	23: 9	26	*	*	*	*
26	28	34	45	56	65	68	66	60	51	42	35	33	35	43	53	64	73	75	72	64	53	41	32	26	1214	50.6		5: 8	68	16:56	75	*	*	*	*	10:59	33	23:47	24	*	*	*	*
27	25	28	37	48	58	65	66	62	54	46	39	35	36	41	51	62	72	77	76	70	60	48	37	29	1222	50.9		5:43	66	17:23	78	*	*	*	*	11:20	35	*	*	*	*	*	*
28	25	25	30	39	50	58	63	62	57	50	43	38	37	40	48	58	69	77	79	75	67	56	45	35	1226	51.1		6:21	63	17:53	79	*	*	*	*	0:25	24	11:42	37	*	*	*	*
29	29	26	27	33	42	51	57	59	58	53	46	41	39	41	46	55	65	74	79	79	73	64	54	43	1234	51.4		7: 2	59	18:27	79	*	*	*	*	1: 8	26	12: 5	39	*	*	*	*
30	35	30	28	30	35	43	49	54	55	53	49	45	42	42	45	51	59	68	75	78	77	71	62	53	1229	51.2		7:51	55	19: 9	78	*	*	*	*	1:59	28	12:31	42	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	37697	52.4	9日 3時 33分	83	2	11日 23時 56分	23	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 吉岡

緯度: 41 °27 N

経度: 140 °14 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 45.0(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	44	36	32	30	32	36	42	47	50	51	50	48	45	44	45	49	55	62	69	74	76	74	69	62	1222	50.9		8:57	51	20: 0	76	*	*	*	*	3: 3	30	13: 0	44	*	*	*	*
2	53	45	39	34	32	32	35	39	44	47	49	49	48	47	47	48	51	55	61	67	71	73	72	69	1207	50.3	U	10:45	49	21: 9	73	*	*	*	*	4:24	32	13:41	47	*	*	*	*
3	62	55	48	41	36	33	32	33	37	41	45	48	50	50	50	49	49	50	53	57	63	67	70	71	1190	49.6		12:50	50	22:42	71	*	*	*	*	5:51	32	15:38	49	*	*	*	*
4	69	64	57	50	43	36	32	30	31	35	41	46	51	53	54	52	50	47	47	48	51	57	63	68	1175	49.0		13:41	54	*	*	*	*	7: 3	30	17:57	47	*	*	*	*		
5	70	70	66	59	51	42	35	30	29	31	36	43	50	55	58	57	53	48	43	40	41	44	51	59	1161	48.4		0:19	70	14:13	58	*	*	*	*	7:56	29	19:24	40	*	*	*	*
6	66	70	71	67	59	50	41	33	29	29	33	40	49	57	62	63	59	52	44	37	33	33	37	45	1159	48.3		1:36	71	14:41	63	*	*	*	*	8:35	28	20:30	32	*	*	*	*
7	56	65	70	71	66	58	48	38	32	29	31	37	47	57	65	68	66	59	49	38	30	25	26	31	1162	48.4		2:38	71	15: 9	68	*	*	*	*	9: 8	29	21:26	25	*	*	*	*
8	42	54	64	70	70	64	55	44	36	31	30	35	44	55	66	73	74	68	58	45	32	23	19	20	1172	48.8	F	3:30	71	15:38	74	*	*	*	*	9:36	30	22:17	19	*	*	*	*
9	28	40	53	64	69	67	61	51	41	34	31	34	41	52	65	74	79	76	68	55	40	27	18	15	1183	49.3		4:18	69	16: 8	79	*	*	*	*	10: 2	31	23: 6	15	*	*	*	*
10	18	27	40	54	63	66	64	56	46	38	33	33	39	48	61	73	80	81	76	65	51	36	24	16	1188	49.5		5: 2	66	16:40	82	*	*	*	*	10:28	33	23:52	14	*	*	*	*
11	14	18	28	42	54	61	63	59	51	43	36	34	37	45	56	68	78	83	81	74	62	48	34	23	1192	49.7		5:45	63	17:13	# 83	*	*	*	*	10:54	34	*	*	*	*	*	*
12	17	16	21	32	44	54	59	59	54	47	40	37	37	42	51	62	73	80	82	78	70	58	45	33	1191	49.6		6:27	60	17:47	82	*	*	*	*	0:39	16	11:22	36	*	*	*	*
13	24	20	20	26	35	46	53	56	55	50	45	40	39	41	47	56	66	75	79	79	74	65	55	44	1190	49.6		7:11	56	18:23	79	*	*	*	*	1:26	19	11:52	39	*	*	*	*
14	34	27	24	25	30	38	46	52	53	52	48	44	41	42	45	51	59	67	73	75	74	69	61	53	1183	49.3		7:58	53	19: 3	75	*	*	*	*	2:16	24	12:23	41	*	*	*	*
15	44	36	31	28	29	34	40	46	50	51	50	47	45	44	45	48	54	60	66	70	71	69	64	59	1181	49.2		8:55	51	19:49	71	*	*	*	*	3:11	28	12:59	44	*	*	*	*
16	52	45	38	34	32	32	36	41	45	48	50	49	48	47	47	48	50	54	58	62	65	66	64	61	1172	48.8	L	10:18	50	20:50	66	*	*	*	*	4:15	31	13:51	47	*	*	*	*
17	57	52	46	40	36	33	33	36	40	45	48	50	51	51	50	49	48	49	51	54	58	60	62	61	1160	48.3		12: 6	51	22:24	62	*	*	*	*	5:24	33	15:46	48	*	*	*	*
18	60	57	52	46	40	36	33	33	36	40	45	50	52	54	53	51	49	47	46	47	49	53	56	59	1144	47.7		13:14	54	*	*	*	*	6:26	33	17:59	46	*	*	*	*		
19	60	59	57	52	46	40	35	32	33	36	42	48	53	56	57	55	52	47	43	41	42	44	48	53	1131	47.1		0:12	60	13:50	57	*	*	*	*	7:17	32	19:23	41	*	*	*	*
20	57	59	59	57	51	44	38	33	31	33	38	45	52	57	60	59	55	49	43	38	35	36	39	45	1113	46.4		1:29	60	14:17	60	*	*	*	*	7:57	31	20:21	35	*	*	*	*
21	51	57	60	60	56	49	42	35	31	32	35	42	50	58	63	63	60	53	45	37	31	29	30	36	1105	46.0		2:24	60	14:41	63	*	*	*	*	8:29	31	21: 7	29	*	*	*	*
22	43	51	58	61	59	54	46	39	33	31	34	40	48	58	64	67	65	58	49	39	30	25	23	27	1102	45.9		3:10	61	15: 3	67	*	*	*	*	8:58	31	21:48	23	*	*	*	*
23	34	44	53	59	61	58	51	43	36	32	33	38	46	56	65	70	70	64	55	43	32	24	19	19	1105	46.0		3:50	61	15:26	71	*	*	*	*	9:24	32	22:27	19	*	*	*	*
24	25	34	45	55	60	60	55	48	40	35	33	36	44	54	65	72	74	71	62	50	37	26	18	15	1114	46.4	N	4:29	61	15:51	75	*	*	*	*	9:50	33	23: 4	15	*	*	*	*
25	18	25	37	48	57	60	58	52	44	38	35	36	42	51	63	72	77	76	69	57	44	31	21	15	1126	46.9		5: 7	60	16:18	78	*	*	*	*	10:15	34	23:42	14	*	*	*	*
26	14	18	28	40	51	57	59	55	49	42	37	36	40	48	59	70	78	80	75	66	53	39	27	18	1139	47.5		5:46	59	16:48	80	*	*	*	*	10:42	36	*	*	*	*	*	*
27	14	15	21	31	43	52	57	56	52	46	40	37	39	44	54	65	75	80	80	73	62	49	36	25	1146	47.8		6:26	57	17:22	81	*	*	*	*	0:22	# 13	11:10	37	*	*	*	*
28	18	15	17	24	34	44	52	55	53	49	44	40	39	42	49	59	69	77	80	77	69	58	46	34	1144	47.7		7:11	55	18: 1	80	*	*	*	*	1: 5	15	11:41	39	*	*	*	*
29	25	19	18	21	27	36	45	50	52	51	47	43	41	42	46	52	61	70	76	77	73	66	55	44	1137	47.4		8: 2	52	18:45	77	*	*	*	*	1:52	18	12:15	41	*	*	*	*
30	34	27	22	21	24	30	38	44	49	50	49	46	44	43	44	48	53	61	68	72	72	69	62	54	1124	46.8		9: 3	50	19:37	73	*	*	*	*	2:46	21	12:59	43	*	*	*	*
31	44	36	29	25	24	27	32	38	44	48	50	49	47	45	44	45	47	52	57	63	66	67	65	60	1104	46.0	U	10:18	50	20:45	67	*	*	*	*	3:48	24	14: 9	44	*	*	*	*

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	35822	48.1	11日 17時 13分	83	1	27日 0時 22分	13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：吉岡

緯度：41 °27 N

経度：140 °14 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 45.0(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	時刻	潮位
1	53	45	38	32	28	27	29	33	39	45	49	51	51	50	47	45	44	45	47	51	56	60	62	61	1088	45.3		11:36	51	22:17	62	*	*	*	*	4:54	27	16:15	44	*	*	*	*
2	58	53	46	40	34	30	29	30	35	41	47	52	55	55	53	49	44	41	39	40	43	48	54	57	1073	44.7		12:35	55	*	*	*	*	5:56	29	18:11	39	*	*	*	*		
3	59	58	54	48	41	35	31	30	32	37	44	52	57	60	59	55	49	42	36	32	32	35	41	48	1067	44.5		0:3	59	13:18	60	*	*	*	*	6:49	30	19:33	32	*	*	*	*
4	54	57	58	54	48	41	35	31	31	35	42	50	58	63	65	63	56	47	37	29	24	24	28	36	1066	44.4		1:31	58	13:55	65	*	*	*	*	7:31	31	20:36	24	*	*	*	*
5	45	52	57	58	54	47	40	34	32	33	39	47	57	65	70	70	65	55	43	31	22	17	17	22	1072	44.7		2:38	58	14:29	71	*	*	*	*	8:8	32	21:30	16	*	*	*	*
6	32	43	52	58	58	53	46	39	34	33	36	44	54	65	73	76	73	65	52	38	25	16	11	12	1088	45.3		3:32	58	15:3	76	*	*	*	*	8:42	33	22:18	11	*	*	*	*
7	20	31	44	53	58	57	51	44	37	34	35	40	50	61	72	78	79	74	63	48	33	20	11	8	1101	45.9	F	4:19	58	15:36	80	*	*	*	*	9:15	34	23:3	8	*	*	*	*
8	11	20	33	46	55	58	55	49	41	36	35	38	45	56	68	77	81	79	71	59	44	29	17	9	1112	46.3		5:3	58	16:10	#82	*	*	*	*	9:48	35	23:46	7	*	*	*	*
9	8	12	23	37	48	55	57	53	46	40	36	37	41	50	62	73	80	81	77	67	54	39	26	15	1117	46.5		5:44	57	16:43	#82	*	*	*	*	10:22	36	*	*	*	*	*	*
10	10	10	17	28	41	51	55	55	50	44	39	37	39	46	55	66	75	80	79	72	62	49	36	24	1120	46.7		6:24	56	17:17	80	*	*	*	*	0:27	9	10:56	37	*	*	*	*
11	16	13	15	23	34	44	52	54	52	48	42	39	39	42	49	59	68	75	77	74	66	56	45	33	1115	46.5		7:3	54	17:52	77	*	*	*	*	1:7	13	11:32	38	*	*	*	*
12	24	18	17	21	28	38	47	52	53	50	46	42	40	41	45	52	60	68	72	72	68	61	51	42	1108	46.2		7:45	53	18:29	72	*	*	*	*	1:47	17	12:9	40	*	*	*	*
13	33	26	22	22	26	33	41	48	51	51	49	46	43	42	43	47	53	60	65	67	66	62	55	48	1099	45.8		8:31	52	19:10	67	*	*	*	*	2:29	21	12:52	42	*	*	*	*
14	40	33	28	25	26	30	37	43	49	51	51	49	46	44	44	45	48	52	57	60	61	60	56	51	1086	45.3		9:26	51	19:59	61	*	*	*	*	3:14	25	13:50	44	*	*	*	*
15	45	39	34	30	28	29	33	39	45	49	51	52	50	48	46	45	45	46	49	52	54	55	55	52	1071	44.6	L	10:32	52	21:6	55	*	*	*	*	4:5	28	15:29	45	*	*	*	*
16	49	44	39	35	31	30	31	35	41	46	51	53	53	52	50	47	44	43	42	44	46	48	50	51	1055	44.0		11:41	53	22:55	51	*	*	*	*	4:59	30	17:37	42	*	*	*	*
17	50	48	44	40	36	32	31	33	37	43	49	53	56	56	54	51	46	42	38	37	37	40	43	46	1042	43.4		12:35	56	*	*	*	*	5:52	31	19:11	37	*	*	*	*		
18	48	49	48	45	40	36	33	32	35	40	47	53	58	60	59	55	50	43	37	32	30	31	34	39	1034	43.1		0:52	49	13:14	60	*	*	*	*	6:39	32	20:12	30	*	*	*	*
19	44	48	50	49	45	40	36	33	34	38	44	51	58	63	64	61	55	47	38	30	25	23	25	30	1031	43.0		2:8	50	13:45	64	*	*	*	*	7:20	33	20:59	23	*	*	*	*
20	37	44	49	51	50	45	40	36	34	36	41	49	58	65	68	67	61	52	42	31	23	18	17	21	1035	43.1		3:2	51	14:15	68	*	*	*	*	7:57	34	21:41	17	*	*	*	*
21	28	38	46	51	53	50	45	39	35	35	39	47	56	65	71	72	68	59	48	36	24	16	12	13	1046	43.6		3:47	53	14:44	72	*	*	*	*	8:32	35	22:19	12	*	*	*	*
22	19	29	40	49	53	53	49	43	38	36	37	43	53	63	72	76	75	68	56	43	29	18	11	8	1061	44.2	N	4:28	54	15:15	77	*	*	*	*	9:6	36	22:58	8	*	*	*	*
23	11	20	32	43	51	55	53	48	42	37	37	40	48	59	70	78	80	75	65	52	37	24	13	7	1077	44.9		5:7	55	15:49	80	*	*	*	*	9:40	36	23:36	#6	*	*	*	*
24	6	12	23	35	47	53	55	52	46	40	37	38	44	53	65	75	81	81	74	62	47	32	20	10	1088	45.3		5:47	55	16:25	#82	*	*	*	*	10:16	37	*	*	*	*	*	*
25	6	8	15	27	39	49	54	54	50	44	39	37	40	47	57	69	78	82	79	70	58	43	29	17	1091	45.5		6:27	55	17:4	#82	*	*	*	*	0:16	#6	10:53	37	*	*	*	*
26	10	8	11	20	32	43	51	54	52	47	42	38	38	42	49	60	70	78	79	75	66	53	40	27	1085	45.2		7:8	54	17:46	80	*	*	*	*	0:56	8	11:33	38	*	*	*	*
27	18	12	12	16	25	36	46	51	53	51	46	41	38	39	43	50	60	69	74	74	70	61	49	37	1071	44.6		7:52	53	18:33	75	*	*	*	*	1:37	11	12:19	38	*	*	*	*
28	27	19	16	17	22	31	40	48	52	52	50	45	41	39	40	43	50	57	64	68	68	63	56	46	1054	43.9		8:40	53	19:25	69	*	*	*	*	2:20	16	13:16	39	*	*	*	*
29	36	28	22	20	22	27	35	43	50	53	53	50	46	42	40	40	42	46	52	58	61	61	57	51	1035	43.1	U	9:32	53	20:27	61	*	*	*	*	3:5	20	14:36	40	*	*	*	*
30	44	36	30	26	25	27	32	40	47	52	55	55	52	48	44	40	38	39	41	45	50	53	54	52	1025	42.7		10:29	55	21:51	54	*	*	*	*	3:52	25	16:25	38	*	*	*	*

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	32213	44.7	25日17時4分	82	4	25日0時16分	6	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 吉岡

緯度: 41 °27 N

経度: 140 °14 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 45.0(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	48	43	37	32	29	29	31	37	43	50	56	58	56	51	45	39	35	33	34	37	42	46	48	1017	42.4		11:29	59	23:45	49	*	*	*	*	4:42	29	18:12	33	*	*	*	*	
2	49	47	44	39	35	32	32	35	40	47	54	60	63	62	59	52	45	37	31	27	27	29	34	40	1020	42.5		12:24	63	*	*	*	*	5:33	32	19:36	26	*	*	*	*		
3	45	47	47	45	40	36	34	34	38	44	52	59	65	68	67	62	53	43	33	25	20	19	23	29	1028	42.8		1:30	48	13:14	68	*	*	*	*	6:23	34	20:40	19	*	*	*	*
4	37	44	48	49	46	42	37	35	36	40	47	56	64	70	72	70	63	52	39	28	19	14	13	18	1039	43.3		2:43	49	13:57	72	*	*	*	*	7:11	35	21:32	13	*	*	*	*
5	27	37	45	50	50	47	42	38	36	38	43	51	61	70	75	76	71	61	48	35	22	13	9	10	1055	44.0		3:36	51	14:37	76	*	*	*	*	7:57	36	22:17	8	*	*	*	*
6	17	28	39	48	52	51	47	41	37	37	40	46	56	66	74	79	77	70	58	44	29	17	9	6	1068	44.5	F	4:21	52	15:14	79	*	*	*	*	8:41	36	22:58	6	*	*	*	*
7	10	19	32	43	51	54	52	46	40	37	37	42	49	60	70	78	80	76	67	54	39	25	14	7	1082	45.1		5:0	54	15:50	80	*	*	*	*	9:24	36	23:36	6	*	*	*	*
8	6	12	24	37	48	54	54	50	44	39	36	38	44	53	64	74	79	78	72	62	48	34	21	12	1083	45.1		5:37	55	16:24	79	*	*	*	*	10:4	36	*	*	*	*	*	*
9	7	9	18	30	43	51	55	53	48	42	37	36	40	47	56	67	75	78	75	67	56	42	29	18	1079	45.0		6:11	55	16:58	78	*	*	*	*	0:12	7	10:43	36	*	*	*	*
10	12	10	15	25	37	47	54	55	52	46	40	37	37	42	49	59	68	74	74	69	60	49	37	26	1074	44.8		6:45	55	17:33	74	*	*	*	*	0:45	10	11:23	37	*	*	*	*
11	18	14	15	22	32	43	51	54	54	50	44	39	37	39	44	52	60	67	70	68	62	54	43	33	1065	44.4		7:19	55	18:8	70	*	*	*	*	1:17	14	12:3	37	*	*	*	*
12	24	19	18	21	28	38	47	53	54	52	48	43	39	38	41	46	52	59	64	65	62	56	48	39	1054	43.9		7:55	54	18:45	65	*	*	*	*	1:48	18	12:47	38	*	*	*	*
13	31	24	21	22	27	34	43	50	54	54	51	47	43	40	40	42	46	51	56	59	58	55	49	43	1040	43.3		8:34	54	19:25	59	*	*	*	*	2:19	21	13:40	40	*	*	*	*
14	36	30	26	25	27	32	39	46	52	54	54	51	47	44	41	41	42	44	48	51	52	52	49	45	1028	42.8	L	9:19	54	20:14	53	*	*	*	*	2:54	25	14:55	41	*	*	*	*
15	40	35	31	28	28	31	36	43	49	53	55	55	52	48	45	42	40	40	41	43	45	46	46	45	1017	42.4		10:10	55	21:26	46	*	*	*	*	3:33	28	16:46	40	*	*	*	*
16	42	39	36	33	31	32	34	40	46	52	56	57	56	54	50	45	41	38	36	35	37	39	40	42	1011	42.1		11:5	57	23:51	42	*	*	*	*	4:19	31	18:40	35	*	*	*	*
17	42	41	40	37	35	34	34	38	43	49	55	59	60	59	55	50	44	38	33	30	29	30	33	36	1004	41.8		11:59	60	*	*	*	*	5:12	34	19:56	29	*	*	*	*		
18	40	42	43	42	40	37	36	37	41	47	53	59	63	64	62	57	50	41	33	27	23	22	24	29	1012	42.2		1:55	43	12:47	64	*	*	*	*	6:7	36	20:48	22	*	*	*	*
19	35	40	44	46	44	41	39	37	39	44	50	58	65	68	68	64	57	47	37	27	20	16	16	20	1022	42.6		3:0	46	13:30	69	*	*	*	*	6:59	37	21:31	15	*	*	*	*
20	27	35	43	47	48	46	42	39	38	41	46	55	63	70	74	72	66	55	43	31	21	13	10	11	1036	43.2		3:46	48	14:11	74	*	*	*	*	7:47	38	22:11	10	*	*	*	*
21	18	28	38	46	50	50	47	42	39	39	42	49	59	69	76	78	74	65	52	38	25	14	7	5	1050	43.8		4:25	51	14:51	78	*	*	*	*	8:34	38	22:50	5	*	*	*	*
22	10	19	31	42	50	53	51	46	41	38	38	43	52	64	74	80	81	74	63	49	33	20	10	4	1066	44.4	N	5:2	53	15:32	81	*	*	*	*	9:19	37	23:27	#3	*	*	*	*
23	4	11	23	36	47	53	54	50	44	38	36	38	45	55	67	78	83	81	72	59	44	29	16	7	1070	44.6		5:37	54	16:14	#83	*	*	*	*	10:3	36	*	*	*	*	*	*
24	4	6	16	29	42	51	55	53	48	41	36	35	38	46	57	69	79	82	78	68	55	39	25	14	1066	44.4		6:12	55	16:57	82	*	*	*	*	0:4	4	10:49	34	*	*	*	*
25	7	6	12	23	36	47	54	55	52	45	38	34	33	38	46	58	69	77	78	73	63	49	35	23	1051	43.8		6:47	55	17:42	78	*	*	*	*	0:40	6	11:36	33	*	*	*	*
26	14	10	12	19	30	42	51	56	55	50	43	37	33	33	38	46	57	66	72	72	66	56	44	32	1034	43.1		7:22	56	18:28	72	*	*	*	*	1:14	10	12:27	33	*	*	*	*
27	22	16	15	19	27	38	48	55	57	55	50	43	37	33	37	45	53	61	65	64	58	50	40	1021	42.5		8:0	57	19:17	65	*	*	*	*	1:46	15	13:27	33	*	*	*	*	
28	30	23	20	21	26	35	45	53	58	59	56	50	43	38	34	34	36	42	48	54	56	55	51	44	1011	42.1		8:42	59	20:12	56	*	*	*	*	2:18	20	14:40	33	*	*	*	*
29	37	30	26	25	27	33	41	50	57	60	60	57	52	45	39	35	33	34	37	42	46	48	48	45	1007	42.0	U	9:31	61	21:23	48	*	*	*	*	2:50	25	16:15	33	*	*	*	*
30	41	36	32	30	30	33	39	46	54	59	62	62	60	54	48	41	36	32	30	31	34	38	41	42	1011	42.1		10:29	63	23:41	42	*	*	*	*	3:26	30	18:2	30	*	*	*	*
31	42	40	38	35	33	34	37	42	49	56	61	65	65	62	57	50	42	35	29	26	26	28	32	36	1020	42.5		11:39	65	*	*	*	*	4:19	33	19:34	25	*	*	*	*		

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	32241	43.3	23日 16時 14分	83	1	22日 23時 27分	3	1