

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)

2024 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	23	17	16	20	27	37	46	51	52	49	44	40	37	37	41	47	55	62	67	67	63	56	47	37	1038	43.3		7:44	52	18:32	68	*	*	*	*	1:44	16	12:24	36	*	*	*	*
2	28	22	19	21	26	34	43	49	52	51	48	43	39	37	38	41	47	53	58	61	59	55	48	40	1012	42.2		8:15	52	19:11	61	*	*	*	*	2:10	19	13:14	37	*	*	*	*
3	33	27	23	23	26	32	40	47	52	53	51	47	43	39	38	38	41	45	49	52	53	52	47	42	993	41.4		8:50	53	19:52	53	*	*	*	*	2:34	23	14:17	37	*	*	*	*
4	36	31	28	26	28	32	38	45	51	54	54	51	47	43	40	38	37	38	41	43	45	46	44	42	978	40.8	L	9:28	54	20:46	46	*	*	*	*	2:59	26	15:49	37	*	*	*	*
5	38	35	32	30	31	33	38	44	50	55	57	56	53	49	44	40	37	35	34	35	36	38	39	39	978	40.8		10:10	57	22:41	39	*	*	*	*	3:25	30	17:58	34	*	*	*	*
6	39	37	36	35	34	35	38	43	49	55	59	60	58	55	50	45	39	34	31	28	28	29	31	34	982	40.9		10:56	60	*	*	*	*	3:55	34	19:43	28	*	*	*	*		
7	36	38	39	39	38	38	40	43	48	54	60	63	64	62	58	51	44	37	30	25	21	21	22	26	997	41.5		2:19	39	11:47	64	*	*	*	*	4:40	38	20:46	21	*	*	*	*
8	31	37	41	43	43	42	42	43	47	53	59	65	68	69	66	60	52	43	33	24	18	14	14	17	1024	42.7		3:35	43	12:41	69	*	*	*	*	5:43	42	21:33	13	*	*	*	*
9	24	32	39	44	46	46	44	44	46	50	56	64	70	74	74	70	62	52	40	28	18	11	7	9	1050	43.8		4:16	46	13:33	75	*	*	*	*	6:49	44	22:14	7	*	*	*	*
10	15	24	34	43	48	49	47	45	44	46	51	59	68	75	80	79	73	63	50	36	23	12	5	3	1072	44.7		4:49	49	14:23	80	*	*	*	*	7:50	44	22:54	3	*	*	*	*
11	6	15	27	38	47	50	50	47	44	43	45	52	61	71	80	84	82	74	62	48	32	19	8	2	1087	45.3	N	5:19	50	15:12	84	*	*	*	*	8:45	43	23:32	#1	*	*	*	*
12	1	8	19	32	43	50	51	48	44	40	40	44	51	62	74	83	86	83	73	60	44	28	15	5	1084	45.2		5:48	51	15:59	#86	*	*	*	*	9:38	40	*	*	*	*	*	*
13	1	4	13	26	38	47	51	50	46	40	36	36	41	50	62	74	83	85	80	69	55	39	25	13	1064	44.3		6:16	52	16:46	85	*	*	*	*	0:8	#1	10:29	36	*	*	*	*
14	6	4	10	21	34	45	51	52	49	42	36	32	33	39	49	61	73	80	80	74	63	49	34	22	1039	43.3		6:43	52	17:33	81	*	*	*	*	0:41	4	11:20	32	*	*	*	*
15	13	9	11	19	31	42	50	54	52	47	39	32	29	31	37	47	58	68	73	72	66	55	43	30	1008	42.0		7:10	54	18:20	73	*	*	*	*	1:11	9	12:13	29	*	*	*	*
16	21	15	15	20	29	40	50	55	56	52	45	37	31	28	29	35	44	53	61	64	62	56	47	37	982	40.9		7:39	56	19:7	64	*	*	*	*	1:36	15	13:12	28	*	*	*	*
17	28	22	20	23	29	39	49	56	59	58	53	45	37	31	28	29	33	39	47	52	54	52	47	40	970	40.4		8:11	60	19:57	54	*	*	*	*	1:55	20	14:21	28	*	*	*	*
18	33	27	25	26	31	38	48	56	61	62	60	54	47	39	33	29	28	30	34	39	43	44	43	40	970	40.4	U	8:49	63	20:58	44	*	*	*	*	2:11	25	15:49	28	*	*	*	*
19	35	32	29	30	33	38	46	54	61	64	65	62	56	49	42	35	30	27	27	28	31	34	35	36	979	40.8		9:35	65	22:56	36	*	*	*	*	2:25	29	17:41	26	*	*	*	*
20	35	34	33	33	35	38	44	51	58	64	67	67	64	59	53	45	37	30	25	22	22	24	27	30	997	41.5		10:33	67	*	*	*	*	2:37	33	19:34	22	*	*	*	*		
21	33	35	36	37	37	39	43	48	54	60	65	68	69	67	62	56	47	38	29	22	18	17	18	23	1021	42.5		11:46	69	*	*	*	*	20:50	16	*	*	*	*	*	*		
22	28	34	38	40	41	41	42	45	49	55	61	66	70	71	70	65	57	47	36	26	18	13	12	16	1041	43.4		13:0	71	*	*	*	*	21:41	12	*	*	*	*	*	*		
23	22	30	37	42	44	44	43	43	45	49	55	62	68	72	74	72	66	57	45	33	22	14	9	10	1058	44.1		4:19	44	13:59	74	*	*	*	*	6:27	43	22:21	9	*	*	*	*
24	16	25	35	43	47	47	45	43	42	44	49	55	63	70	75	76	73	65	54	42	29	17	10	7	1072	44.7		4:39	47	14:46	76	*	*	*	*	7:47	42	22:55	7	*	*	*	*
25	11	20	31	41	47	50	48	44	41	40	42	48	56	65	73	77	77	72	62	50	36	23	13	8	1075	44.8		5:1	50	15:26	77	*	*	*	*	8:47	40	23:26	7	*	*	*	*
26	8	15	26	38	47	51	50	46	41	37	37	40	47	57	67	75	77	75	68	57	44	30	18	11	1062	44.3	F	5:24	51	16:3	77	*	*	*	*	9:36	37	23:54	8	*	*	*	*
27	8	12	22	34	44	51	52	49	43	37	34	34	39	48	59	69	75	76	71	62	50	37	24	15	1045	43.5		5:46	52	16:38	76	*	*	*	*	10:20	33	*	*	*	*	*	*
28	11	12	19	30	41	50	53	51	46	39	33	31	33	39	49	60	69	73	71	65	54	42	30	20	1021	42.5		6:8	53	17:13	73	*	*	*	*	0:18	10	11:1	31	*	*	*	*
29	14	13	18	27	38	48	53	53	49	42	35	30	29	33	40	50	60	67	68	65	57	46	35	25	995	41.5		6:30	54	17:47	68	*	*	*	*	0:39	13	11:41	29	*	*	*	*
30	18	16	19	26	36	46	53	54	52	46	38	32	28	29	34	41	51	58	62	62	56	48	38	29	972	40.5		6:53	54	18:20	63	*	*	*	*	0:57	16	12:22	28	*	*	*	*
31	23	20	21	26	35	44	52	55	54	50	43	36	31	29	30	35	42	49	55	56	54	48	40	33	961	40.0		7:17	56	18:54	56	*	*	*	*	1:12	19	13:4	29	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	31627	42.5				12日 15時 59分	86	1	13日 0時 8分	1	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)

2024 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		
1	26	23	23	27	34	43	51	56	57	54	48	41	35	31	30	32	36	41	46	49	49	46	41	35	954	39.8		7:43	57	19:29	50	*	*	*	*	1:25	23	13:53	30	*	*	*	*
2	30	27	27	29	35	42	50	56	58	57	53	47	41	36	32	31	32	35	38	42	43	42	40	36	959	40.0		8:12	59	20:10	43	*	*	*	*	1:36	26	14:59	31	*	*	*	*
3	33	31	30	32	36	42	49	55	59	60	58	53	47	42	37	34	32	31	32	34	35	36	36	35	969	40.4	L	8:48	60	21:27	36	*	*	*	*	1:42	30	16:49	31	*	*	*	*
4	34	34	34	35	38	42	47	53	59	62	62	60	55	50	44	38	34	30	28	27	27	28	30	32	983	41.0		9:35	63	*	*	*	*	1:25	34	19:17	27	*	*	*	*		
5	34	36	37	39	40	43	46	51	57	62	65	65	63	59	53	46	39	33	27	23	20	20	22	25	1005	41.9		10:40	65	*	*	*	*	20:37	20	*	*	*	*	*	*		
6	30	35	39	42	43	44	46	48	53	58	64	67	69	67	63	56	48	39	30	22	16	13	13	17	1022	42.6		12: 1	69	*	*	*	*	21:25	13	*	*	*	*	*	*		
7	24	31	38	43	45	46	45	46	48	53	59	65	70	73	72	67	59	49	37	26	16	10	7	9	1038	43.3		13:16	73	*	*	*	*	22: 4	7	*	*	*	*	*	*		
8	16	25	35	43	47	47	46	44	43	45	50	58	67	74	78	77	71	60	47	34	21	11	4	3	1046	43.6		4:40	47	14:17	78	*	*	*	*	7:43	43	22:40	3	*	*	*	*
9	8	18	30	40	47	49	47	43	39	38	41	47	57	68	77	81	79	71	59	44	29	16	7	2	1037	43.2		4:56	49	15:11	#81	*	*	*	*	8:48	38	23:13	#2	*	*	*	*
10	4	13	25	37	46	50	49	44	37	33	32	35	44	56	68	78	81	78	69	55	39	25	13	6	1017	42.4	N	5:15	50	16: 0	#81	*	*	*	*	9:44	32	23:42	4	*	*	*	*
11	4	10	21	34	45	51	52	47	39	31	26	26	30	41	54	68	76	78	74	63	49	34	21	12	986	41.1		5:35	52	16:47	79	*	*	*	*	10:36	25	*	*	*	*	*	*
12	8	11	20	32	45	53	56	52	44	34	25	20	21	27	38	52	65	72	72	66	55	41	28	19	956	39.8		5:56	56	17:33	73	*	*	*	*	0: 6	8	11:27	20	*	*	*	*
13	13	14	20	32	44	54	59	58	52	42	30	22	17	18	25	36	49	59	64	63	56	46	34	25	932	38.8		6:20	60	18:17	65	*	*	*	*	0:25	13	12:20	17	*	*	*	*
14	19	18	23	32	43	55	62	63	60	51	40	29	20	17	18	24	34	45	52	55	53	47	38	29	927	38.6		6:46	64	19: 1	55	*	*	*	*	0:40	18	13:15	16	*	*	*	*
15	24	22	25	32	42	53	62	66	65	60	50	39	29	22	19	19	24	32	39	44	46	43	38	32	927	38.6		7:18	67	19:48	46	*	*	*	*	0:51	22	14:19	18	*	*	*	*
16	28	26	28	33	41	51	60	66	68	66	59	51	41	32	26	22	22	24	29	34	37	37	36	33	950	39.6		7:54	68	20:44	37	*	*	*	*	1: 1	26	15:39	21	*	*	*	*
17	30	29	30	34	40	48	56	63	67	68	65	59	52	44	37	30	26	23	23	25	28	30	31	31	969	40.4	U	8:39	68	*	*	*	*	1: 7	29	17:28	23	*	*	*	*		
18	32	32	33	35	39	45	51	58	63	66	66	64	60	55	48	41	34	28	23	21	21	23	25	28	991	41.3		9:39	66	*	*	*	*	19:30	21	*	*	*	*	*	*		
19	31	34	36	38	40	43	47	52	57	61	64	65	65	62	58	52	44	36	28	22	18	17	19	23	1012	42.2		11:13	65	*	*	*	*	20:45	17	*	*	*	*	*	*		
20	29	34	38	41	42	43	44	47	50	54	59	63	65	66	65	60	53	44	35	25	18	14	15	18	1022	42.6		12:54	66	*	*	*	*	21:29	14	*	*	*	*	*	*		
21	25	32	39	43	44	44	43	43	44	47	52	57	63	67	68	66	61	53	42	31	21	14	12	14	1025	42.7		4: 9	44	13:59	68	*	*	*	*	6:40	43	22: 3	12	*	*	*	*
22	20	29	38	44	47	46	43	40	39	40	44	50	57	64	69	70	67	60	49	37	26	16	11	11	1017	42.4		4:15	47	14:46	70	*	*	*	*	8: 3	39	22:32	10	*	*	*	*
23	16	25	36	44	49	49	45	40	36	34	36	41	49	58	66	70	70	65	55	43	31	20	12	10	1000	41.7		4:31	49	15:24	71	*	*	*	*	8:58	34	22:57	10	*	*	*	*
24	13	22	33	43	49	51	48	42	35	30	29	33	40	50	60	68	70	67	60	49	36	24	16	11	979	40.8	F	4:49	51	15:59	70	*	*	*	*	9:43	29	23:19	11	*	*	*	*
25	12	19	30	41	49	52	50	44	36	29	25	26	31	40	51	61	67	68	63	53	41	29	19	14	950	39.6		5: 7	52	16:33	68	*	*	*	*	10:24	25	23:37	13	*	*	*	*
26	13	18	27	39	48	53	53	48	39	30	24	21	23	30	41	52	61	65	63	55	45	34	24	17	923	38.5		5:25	54	17: 7	65	*	*	*	*	11: 2	21	23:52	15	*	*	*	*
27	15	19	27	37	48	54	55	51	44	34	25	20	19	23	32	43	53	59	60	56	47	37	28	21	907	37.8		5:42	56	17:39	60	*	*	*	*	11:40	19	*	*	*	*	*	*
28	18	20	27	37	47	55	58	55	48	39	29	22	19	20	25	34	44	52	55	54	48	40	31	24	901	37.5		6: 1	58	18:12	55	*	*	*	*	0: 4	18	12:17	18	*	*	*	*
29	21	22	28	36	46	55	59	58	53	44	35	27	21	19	22	27	36	44	49	50	47	41	34	28	902	37.6		6:21	60	18:46	50	*	*	*	*	0:15	21	12:55	19	*	*	*	*

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
696	28306	40.7	10日 16時 0分	81	2	9日 23時 13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)

2024 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	24	25	29	36	46	54	60	61	58	50	41	33	26	22	21	24	29	36	42	45	44	41	36	31	914	38.1		6:44	61	19:22	45	*	*	*	*	0:25	24	13:39	21	*	*	*	*
2	28	28	31	37	45	53	60	63	62	56	49	40	32	27	24	24	26	30	34	38	39	38	36	33	933	38.9		7:13	63	20: 8	39	*	*	*	*	0:34	27	14:35	23	*	*	*	*
3	31	31	33	37	44	51	58	63	64	61	56	48	41	34	29	26	25	26	28	30	32	33	33	947	39.5		7:49	64	*	*	*	*	*	*	0:38	30	16: 9	25	*	*	*	*	
4	33	33	35	38	43	49	55	60	64	64	61	56	50	43	37	32	28	25	23	23	24	26	28	31	961	40.0	L	8:39	64	*	*	*	*	*	*	18:32	23	*	*	*	*		
5	33	35	38	40	43	46	51	55	60	63	64	63	59	53	47	40	33	27	22	19	17	18	21	25	972	40.5		9:53	64	*	*	*	*	*	*	20: 7	17	*	*	*	*		
6	30	35	39	42	43	45	47	50	54	58	62	65	65	63	58	51	42	34	25	18	13	11	13	18	981	40.9		11:36	65	*	*	*	*	*	*	20:59	11	*	*	*	*		
7	25	33	39	43	44	44	43	43	45	50	55	61	66	68	67	62	53	43	32	21	13	8	8	12	978	40.8		4:11	44	13: 7	68	*	*	*	*	6:21	43	21:37	7	*	*	*	*
8	20	29	38	43	45	44	41	38	37	39	44	52	61	68	71	70	64	53	41	28	17	9	6	8	966	40.3		4: 3	45	14:14	71	*	*	*	*	7:52	37	22: 9	6	*	*	*	*
9	15	25	36	44	47	46	41	35	30	28	31	38	48	60	69	73	70	63	51	37	24	14	8	7	940	39.2		4:13	47	15: 9	#73	*	*	*	*	8:55	28	22:35	7	*	*	*	*
10	13	23	35	45	50	50	45	36	27	21	20	23	32	45	58	68	71	68	58	46	32	20	13	10	909	37.9	N	4:28	51	15:59	71	*	*	*	*	9:50	20	22:57	10	*	*	*	*
11	13	22	35	46	54	56	51	42	30	20	13	12	17	28	43	56	65	67	62	52	39	27	18	14	882	36.8		4:45	56	16:46	67	*	*	*	*	10:41	12	23:14	14	*	*	*	*
12	16	23	35	48	57	61	59	50	38	24	13	7	7	14	26	41	53	60	60	54	44	33	24	19	866	36.1		5: 6	61	17:31	61	*	*	*	*	11:31	6	23:28	18	*	*	*	*
13	19	24	35	48	59	66	66	60	48	34	21	10	5	6	13	25	38	49	53	52	46	37	28	23	865	36.0		5:31	67	18:16	53	*	*	*	*	12:22	#5	23:40	21	*	*	*	*
14	22	26	34	46	58	67	70	67	59	46	32	20	10	6	8	14	25	36	43	46	44	38	31	26	874	36.4		6: 0	70	19: 1	46	*	*	*	*	13:16	6	23:54	24	*	*	*	*
15	24	27	34	44	55	65	71	71	66	57	45	32	21	14	10	11	17	25	33	38	39	37	33	29	898	37.4		6:32	72	19:50	39	*	*	*	*	14:16	10	*	*	*	*		
16	27	28	33	41	51	60	68	71	69	64	55	45	35	26	19	16	16	19	25	29	32	33	32	31	925	38.5		7: 9	71	20:55	33	*	*	*	*	0: 7	27	15:28	15	*	*	*	*
17	30	30	34	39	46	54	61	66	68	66	61	54	46	38	31	25	21	19	20	23	26	29	30	31	948	39.5	U	7:53	68	*	*	*	*	*	*	0:12	30	17: 2	19	*	*	*	*
18	32	33	35	38	43	49	54	59	62	63	62	59	55	49	42	35	29	24	21	20	21	24	27	30	966	40.3		8:52	63	*	*	*	*	*	*	18:48	20	*	*	*	*		
19	33	35	37	39	42	44	48	52	55	58	60	60	59	56	51	45	38	30	24	20	18	19	23	27	973	40.5		10:39	60	*	*	*	*	*	*	20: 3	18	*	*	*	*		
20	32	37	40	41	42	42	43	45	47	51	54	57	59	59	57	53	46	37	29	22	17	16	18	24	968	40.3		12:37	59	*	*	*	*	*	*	20:48	16	*	*	*	*		
21	30	37	41	44	44	42	40	39	40	42	46	52	56	60	60	58	52	44	34	25	18	15	15	20	954	39.8		3:25	44	13:46	61	*	*	*	*	7: 4	39	21:21	14	*	*	*	*
22	27	35	42	46	46	43	39	35	33	34	37	43	50	57	61	61	57	50	40	29	20	15	13	17	930	38.8		3:34	46	14:34	61	*	*	*	*	8:13	33	21:48	13	*	*	*	*
23	24	33	42	47	49	46	40	34	29	27	28	34	42	51	58	61	60	54	45	34	24	17	14	15	908	37.8		3:49	49	15:14	61	*	*	*	*	9: 2	27	22:11	13	*	*	*	*
24	22	31	41	48	51	49	43	35	27	22	21	24	32	42	51	58	60	57	49	39	28	20	15	15	880	36.7		4: 5	51	15:52	60	*	*	*	*	9:45	21	22:29	15	*	*	*	*
25	20	30	40	49	53	52	47	38	28	20	16	16	22	31	42	52	57	57	52	43	33	24	18	17	857	35.7	F	4:20	54	16:28	58	*	*	*	*	10:24	15	22:44	17	*	*	*	*
26	21	29	40	49	55	56	51	42	31	21	14	11	14	21	32	44	52	55	53	46	37	28	22	19	843	35.1		4:36	56	17: 3	55	*	*	*	*	11: 1	11	22:57	19	*	*	*	*
27	22	29	39	50	57	59	56	47	37	25	16	10	10	14	23	35	45	51	51	47	40	32	25	22	842	35.1		4:52	59	17:37	52	*	*	*	*	11:38	9	23: 9	22	*	*	*	*
28	24	30	39	50	58	62	60	53	43	31	20	13	9	10	17	26	37	45	48	47	42	35	29	25	853	35.5		5:10	62	18:13	48	*	*	*	*	12:14	9	23:23	25	*	*	*	*
29	26	30	39	49	58	64	64	59	50	38	27	18	12	10	13	20	29	38	43	45	42	37	32	28	871	36.3		5:32	65	18:51	45	*	*	*	*	12:52	10	23:37	27	*	*	*	*
30	28	31	38	47	57	64	67	64	57	46	35	25	17	13	13	16	23	30	37	40	41	38	34	31	892	37.2		5:59	67	19:35	41	*	*	*	*	13:36	13	23:51	30	*	*	*	*
31	30	32	37	45	54	62	67	67	62	54	44	34	25	19	16	16	19	24	29	34	36	37	35	33	911	38.0		6:32	67	20:37	37	*	*	*	*	14:33	16	23:59	33	*	*	*	*

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	28407	38.2	9日 15時 9分	73	1	13日 12時 22分	5	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)

2024 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			
1	33	34	37	43	50	58	64	67	65	60	53	44	35	28	22	19	18	19	22	26	30	32	33	34	926	38.6		7:12	67	*	*	*	*	*	*	15:57	18	*	*	*	*	*	*	
2	34	35	38	42	47	52	58	63	65	63	59	53	45	38	31	25	21	18	18	19	22	26	29	32	933	38.9	L	8:7	65	*	*	*	*	*	*	17:43	18	*	*	*	*	*	*	
3	35	37	39	41	44	47	51	56	60	62	62	59	55	48	41	34	27	21	17	15	16	19	23	29	938	39.1		9:29	62	*	*	*	*	*	*	19:10	15	*	*	*	*	*	*	
4	34	37	40	41	42	42	44	47	50	55	58	61	60	57	51	44	35	27	19	14	12	14	18	24	926	38.6		11:21	61	*	*	*	*	*	*	20:6	12	*	*	*	*	*	*	
5	31	37	41	43	42	39	37	37	39	43	49	55	60	61	59	53	45	35	25	17	13	11	15	21	908	37.8		3:0	43	12:56	61	*	*	*	*	*	6:41	37	20:45	11	*	*	*	*
6	30	37	43	45	44	39	34	30	28	30	35	43	52	59	62	60	53	44	33	23	16	13	14	20	887	37.0		3:3	45	14:7	62	*	*	*	*	*	7:59	28	21:14	12	*	*	*	*
7	29	38	46	50	48	43	34	26	20	18	20	28	38	49	58	61	59	51	41	30	21	16	15	20	859	35.8		3:16	50	15:5	61	*	*	*	*	*	8:58	18	21:37	15	*	*	*	*
8	29	39	49	55	55	50	40	28	17	10	8	12	22	34	47	56	59	55	47	37	27	20	18	21	835	34.8		3:33	56	15:57	59	*	*	*	*	*	9:52	8	21:55	18	*	*	*	*
9	29	40	52	60	63	59	49	36	22	10	3	1	6	18	32	45	53	55	50	42	32	25	21	23	826	34.4	N	3:54	63	16:46	55	*	*	*	*	*	10:43	1	22:11	21	*	*	*	*
10	29	40	53	63	69	68	60	47	32	16	5	-2	-2	4	16	31	43	49	50	45	37	29	25	25	832	34.7		4:20	69	17:34	50	*	*	*	*	*	11:33	#-3	22:29	24	*	*	*	*
11	30	39	51	63	71	74	69	59	44	28	14	3	-3	-2	5	18	31	40	45	44	40	33	28	26	850	35.4		4:49	74	18:21	45	*	*	*	*	*	12:23	#-3	22:49	26	*	*	*	*
12	29	37	47	60	70	75	75	68	56	42	27	14	4	0	2	9	20	31	38	41	40	35	31	28	879	36.6		5:22	#76	19:8	41	*	*	*	*	*	13:15	0	23:11	28	*	*	*	*
13	30	35	44	54	65	72	75	72	64	53	40	27	16	9	6	7	14	22	31	36	37	36	33	31	909	37.9		5:57	75	20:1	37	*	*	*	*	*	14:10	5	23:34	30	*	*	*	*
14	31	34	40	48	58	66	71	71	68	60	51	40	30	21	14	12	13	18	24	30	34	35	35	33	937	39.0		6:36	72	21:11	35	*	*	*	*	*	15:11	12	23:53	33	*	*	*	*
15	33	34	38	44	51	58	64	67	66	63	57	49	41	33	25	20	17	17	20	25	29	33	34	35	953	39.7		7:20	67	*	*	*	*	*	*	16:23	17	*	*	*	*	*	*	
16	35	36	38	41	45	50	55	59	61	61	58	54	49	42	35	29	23	20	19	22	25	29	33	36	955	39.8	U	8:19	61	*	*	*	*	*	*	17:40	19	*	*	*	*	*	*	
17	37	38	39	40	42	44	47	51	54	56	56	55	53	49	43	37	30	24	21	20	22	25	30	35	948	39.5		9:54	56	*	*	*	*	*	*	18:47	20	*	*	*	*	*	*	
18	38	41	42	42	41	40	41	42	45	48	51	53	54	52	49	43	36	29	23	20	19	22	27	33	931	38.8		2:13	42	11:52	54	*	*	*	*	*	5:8	40	19:37	19	*	*	*	*
19	38	43	45	44	42	39	36	35	36	39	43	47	51	53	52	48	42	34	27	21	19	20	24	30	908	37.8		2:20	45	13:14	53	*	*	*	*	*	7:3	35	20:14	19	*	*	*	*
20	38	44	47	48	45	40	34	30	28	29	33	39	45	50	52	51	47	40	31	24	20	19	22	28	884	36.8		2:37	48	14:13	52	*	*	*	*	*	8:8	28	20:42	19	*	*	*	*
21	36	44	49	51	48	43	35	28	23	21	23	29	36	44	50	52	50	44	36	28	22	20	21	27	860	35.8		2:55	51	15:1	52	*	*	*	*	*	8:58	21	21:5	20	*	*	*	*
22	35	44	51	54	53	47	38	29	21	16	15	19	26	36	44	50	51	48	41	33	26	22	22	27	848	35.3		3:11	54	15:44	51	*	*	*	*	*	9:41	15	21:25	22	*	*	*	*
23	35	44	52	57	57	52	43	32	22	14	10	10	16	26	36	45	50	49	44	37	30	25	24	28	838	34.9		3:27	58	16:24	50	*	*	*	*	*	10:20	9	21:43	24	*	*	*	*
24	35	44	54	60	61	57	49	37	25	15	8	6	8	16	27	38	46	49	47	41	34	29	27	29	842	35.1	F	3:45	62	17:3	49	*	*	*	*	*	10:57	6	22:1	27	*	*	*	*
25	35	44	54	62	66	63	55	44	31	19	10	4	4	9	19	30	40	46	47	44	38	32	29	30	855	35.6		4:5	66	17:42	48	*	*	*	*	*	11:34	4	22:21	29	*	*	*	*
26	35	43	53	63	68	68	62	52	39	26	15	7	4	5	12	22	33	42	46	45	41	36	32	31	880	36.7		4:28	69	18:22	46	*	*	*	*	*	12:12	4	22:42	31	*	*	*	*
27	35	42	51	61	69	72	68	60	48	35	23	13	7	5	8	16	26	35	42	44	43	39	35	33	910	37.9		4:57	72	19:6	44	*	*	*	*	*	12:53	5	23:5	33	*	*	*	*
28	35	40	48	58	67	72	72	67	57	45	33	22	13	9	8	12	19	28	35	40	42	40	38	35	935	39.0		5:30	73	19:58	42	*	*	*	*	*	13:40	8	23:30	35	*	*	*	*
29	35	38	45	53	61	69	72	70	64	54	43	32	22	15	12	11	15	21	28	34	38	39	37	947	39.5		6:10	72	21:7	39	*	*	*	*	*	14:36	11	23:53	37	*	*	*	*	
30	37	38	42	48	55	62	68	70	67	61	53	43	33	24	18	14	14	16	21	27	32	36	38	38	955	39.8		6:57	70	*	*	*	*	*	*	15:42	14	*	*	*	*	*	*	

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	26894	37.4	12日 5時 22分	76	1	11日 12時 23分	-3	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)

2024 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	38	39	40	44	48	54	60	64	65	64	59	52	43	35	27	21	17	15	17	21	27	32	36	38	956	39.8	L	7:58	65	*	*	*	*	*	*	16:55	15	*	*	*	*	*	*
2	40	40	40	41	43	46	50	54	58	61	60	57	51	44	36	29	22	18	16	18	22	27	33	38	944	39.3		9:21	61	*	*	*	*	*	*	18:1	16	*	*	*	*	*	*
3	41	42	42	40	39	39	40	43	47	52	55	57	55	51	45	38	30	23	19	18	20	25	31	38	930	38.8		1:12	42	11:4	57	*	*	*	*	4:52	39	18:52	18	*	*	*	*
4	43	45	45	43	39	35	32	31	33	38	44	50	53	54	51	45	38	30	24	20	20	24	30	38	905	37.7		1:30	46	12:41	54	*	*	*	*	6:43	31	19:30	20	*	*	*	*
5	45	49	51	48	43	35	28	23	21	24	29	37	45	51	53	51	45	37	29	24	22	25	30	38	883	36.8		1:51	51	14:0	53	*	*	*	*	7:57	21	19:58	22	*	*	*	*
6	47	54	57	56	50	41	30	20	14	12	14	21	31	41	49	51	49	43	36	29	26	26	31	39	867	36.1		2:14	57	15:4	51	*	*	*	*	8:58	12	20:23	25	*	*	*	*
7	48	58	64	65	60	50	37	24	13	5	3	7	16	28	39	47	50	47	41	34	29	28	31	38	862	35.9		2:40	65	16:0	50	*	*	*	*	9:53	3	20:47	28	*	*	*	*
8	48	59	68	72	70	62	49	34	19	7	-1	-2	3	14	27	39	46	48	45	39	33	30	31	37	877	36.5	N	3:10	72	16:52	48	*	*	*	*	10:44	-2	21:13	30	*	*	*	*
9	46	57	68	75	77	72	61	46	30	15	3	-3	-4	3	14	28	39	45	46	43	37	33	32	35	898	37.4		3:43	77	17:40	47	*	*	*	*	11:34	#-4	21:43	32	*	*	*	*
10	43	53	65	75	80	78	71	59	44	28	13	3	-3	-2	6	18	30	40	45	44	41	36	33	34	934	38.9		4:18	#80	18:26	45	*	*	*	*	12:22	-3	22:15	33	*	*	*	*
11	39	48	59	69	77	80	77	68	56	41	27	14	5	1	3	11	23	33	41	44	43	39	36	34	968	40.3		4:55	#80	19:12	44	*	*	*	*	13:9	1	22:50	34	*	*	*	*
12	37	43	52	62	71	77	77	73	64	52	39	27	16	9	7	10	17	27	36	41	43	41	38	36	995	41.5		5:34	78	19:59	43	*	*	*	*	13:57	7	23:27	36	*	*	*	*
13	36	40	46	54	63	70	73	72	67	59	49	38	28	19	14	12	16	23	31	37	41	42	41	39	1010	42.1		6:16	74	20:51	42	*	*	*	*	14:46	12	*	*	*	*	*	*
14	37	38	42	47	54	61	66	68	67	62	55	47	38	29	22	18	18	21	27	33	39	42	42	41	1014	42.3		7:2	68	21:52	42	*	*	*	*	0:8	37	15:38	17	*	*	*	*
15	40	39	40	43	47	52	57	61	62	61	57	52	45	37	30	24	21	21	24	29	35	40	43	44	1004	41.8	U	7:57	62	23:3	44	*	*	*	*	1:0	39	16:31	21	*	*	*	*
16	43	42	41	41	42	45	48	52	55	56	56	53	49	43	37	31	26	23	23	27	32	37	42	45	989	41.2		9:9	56	*	*	*	*	2:30	41	17:23	23	*	*	*	*		
17	46	45	44	42	40	40	41	43	46	49	51	51	50	47	42	37	31	26	24	25	29	35	40	45	969	40.4		0:7	46	10:45	51	*	*	*	*	4:51	40	18:9	24	*	*	*	*
18	48	49	48	45	41	37	35	35	36	39	43	46	48	48	46	41	36	30	26	26	28	32	39	45	947	39.5		0:52	49	12:28	48	*	*	*	*	6:40	35	18:49	25	*	*	*	*
19	50	52	52	49	44	38	33	29	28	30	33	38	43	46	47	45	41	35	30	27	28	31	38	45	932	38.8		1:24	52	13:48	47	*	*	*	*	7:52	28	19:22	27	*	*	*	*
20	51	55	56	54	48	41	33	26	22	21	24	29	35	42	46	47	45	40	35	31	29	32	37	44	923	38.5		1:49	56	14:50	47	*	*	*	*	8:47	21	19:51	29	*	*	*	*
21	52	58	60	59	54	46	36	27	20	16	15	19	26	35	42	47	47	44	40	35	32	33	37	44	924	38.5		2:11	60	15:40	48	*	*	*	*	9:32	15	20:18	32	*	*	*	*
22	52	60	64	64	60	52	41	30	20	13	10	11	17	26	36	44	48	48	44	39	35	34	37	44	929	38.7		2:33	65	16:25	48	*	*	*	*	10:13	10	20:45	34	*	*	*	*
23	52	61	67	70	67	59	49	36	24	15	8	6	10	18	28	39	46	49	48	43	39	37	38	42	951	39.6	F	2:58	70	17:7	49	*	*	*	*	10:52	6	21:14	36	*	*	*	*
24	50	60	69	74	73	68	57	45	31	19	10	5	5	10	20	32	42	48	49	47	43	39	38	41	975	40.6		3:27	74	17:48	50	*	*	*	*	11:31	4	21:45	38	*	*	*	*
25	48	57	67	75	78	75	66	54	41	27	16	8	4	6	13	24	36	44	49	49	46	42	39	40	1004	41.8		4:0	78	18:30	49	*	*	*	*	12:12	4	22:18	39	*	*	*	*
26	44	52	63	72	79	79	74	64	51	38	25	14	8	5	9	17	28	38	46	49	48	44	41	40	1028	42.8		4:37	#80	19:14	49	*	*	*	*	12:54	5	22:54	40	*	*	*	*
27	42	47	56	66	75	79	78	72	61	49	35	24	15	9	8	13	21	31	40	46	47	46	43	40	1043	43.5		5:19	#80	20:1	47	*	*	*	*	13:39	8	23:33	40	*	*	*	*
28	40	43	50	58	67	75	78	75	69	58	46	34	24	16	12	12	17	25	34	41	45	46	45	42	1052	43.8		6:5	78	20:51	46	*	*	*	*	14:26	11	*	*	*	*	*	*
29	40	41	44	50	58	66	72	74	71	65	55	45	34	25	18	15	16	21	29	36	42	46	46	45	1054	43.9		6:57	74	21:42	46	*	*	*	*	0:20	40	15:15	15	*	*	*	*
30	42	41	41	43	48	54	61	66	68	66	60	52	43	34	26	21	19	21	26	33	39	45	47	47	1043	43.5		7:58	68	22:32	48	*	*	*	*	1:23	40	16:4	19	*	*	*	*
31	46	43	41	40	41	44	49	54	59	61	60	56	50	42	34	28	24	23	25	31	37	44	49	51	1032	43.0	L	9:11	61	23:17	51	*	*	*	*	2:59	40	16:48	23	*	*	*	*

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	29842	40.1	27日5時19分	80	4	9日11時34分	-4	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)

2024 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		
1	50	48	44	40	37	36	37	41	46	51	54	54	52	48	42	35	30	27	27	31	37	44	50	54	1015	42.3		10:42	54	23:59	56	*	*	*	*	4:56	36	17:28	27	*	*	*	*
2	56	54	50	44	38	33	30	29	32	37	42	47	49	49	46	42	36	32	31	32	37	43	51	57	997	41.5		12:27	50	*	*	*	*	6:35	29	18: 2	31	*	*	*	*		
3	61	62	59	52	44	35	27	22	21	23	28	35	42	46	48	46	42	38	34	34	37	43	51	59	989	41.2		0:38	62	14: 0	48	*	*	*	*	7:54	21	18:36	34	*	*	*	*
4	65	68	68	62	54	42	31	22	15	13	15	22	30	39	45	48	47	43	39	37	38	42	49	58	992	41.3		1:18	69	15:12	48	*	*	*	*	9: 0	13	19:12	37	*	*	*	*
5	66	73	75	72	65	54	40	27	16	9	7	10	18	28	38	46	48	47	43	40	39	41	47	55	1004	41.8		1:58	75	16:10	49	*	*	*	*	9:57	7	19:51	39	*	*	*	*
6	64	73	79	80	75	66	52	38	24	12	5	3	8	18	30	40	47	50	48	44	40	40	44	50	1030	42.9	N	2:39	80	16:59	50	*	*	*	*	10:47	#3	20:33	40	*	*	*	*
7	60	70	79	83	82	76	65	50	35	21	10	4	3	9	21	33	43	49	50	47	43	41	42	46	1062	44.3		3:20	84	17:42	50	*	*	*	*	11:34	#3	21:17	41	*	*	*	*
8	54	64	74	82	85	82	74	62	48	33	19	10	5	6	14	26	38	47	51	50	47	42	41	42	1096	45.7		4: 1	85	18:21	51	*	*	*	*	12:17	4	22: 3	41	*	*	*	*
9	48	56	66	76	83	84	80	71	59	45	31	19	11	8	11	21	32	43	49	51	49	45	42	40	1120	46.7		4:42	84	18:59	51	*	*	*	*	12:58	8	22:48	40	*	*	*	*
10	43	49	58	68	77	81	81	75	66	55	42	29	20	14	13	18	28	38	46	51	51	48	44	41	1136	47.3		5:23	82	19:35	51	*	*	*	*	13:37	13	23:34	40	*	*	*	*
11	41	44	50	59	68	75	78	76	70	61	50	39	29	21	17	19	25	34	43	49	51	50	47	43	1139	47.5		6: 5	78	20:12	51	*	*	*	*	14:15	17	*	*	*	*	*	*
12	41	41	45	51	58	66	71	72	70	64	56	46	37	28	23	22	24	31	39	46	51	52	50	47	1131	47.1		6:49	72	20:52	52	*	*	*	*	0:23	41	14:51	22	*	*	*	*
13	43	41	42	45	50	56	62	66	66	63	58	51	43	35	29	26	26	30	36	43	49	52	53	51	1116	46.5		7:36	66	21:35	53	*	*	*	*	1:18	41	15:27	25	*	*	*	*
14	47	44	42	42	44	48	53	57	59	59	57	52	46	40	34	30	28	30	34	41	47	52	54	54	1094	45.6	U	8:29	60	22:22	54	*	*	*	*	2:30	42	16: 3	28	*	*	*	*
15	52	48	45	43	42	42	44	48	51	53	53	51	48	44	39	35	32	32	34	39	45	51	55	57	1083	45.1		9:36	53	23: 8	57	*	*	*	*	4: 8	41	16:40	31	*	*	*	*
16	56	53	50	46	42	39	38	39	41	44	46	48	47	46	43	40	36	35	35	38	44	50	56	59	1071	44.6		11:21	48	23:52	60	*	*	*	*	5:58	38	17:18	35	*	*	*	*
17	60	58	55	50	45	39	35	33	33	35	38	42	44	46	46	44	41	39	38	39	43	49	56	61	1069	44.5		13:27	46	*	*	*	*	7:28	33	17:55	38	*	*	*	*		
18	64	64	61	56	49	42	35	30	27	27	29	34	39	43	46	47	46	43	41	41	44	49	55	62	1074	44.8		0:31	64	14:49	47	*	*	*	*	8:34	27	18:34	41	*	*	*	*
19	67	69	67	63	56	47	38	30	24	21	22	25	31	39	45	49	50	48	45	44	44	48	54	61	1087	45.3		1: 8	69	15:45	50	*	*	*	*	9:24	21	19:15	43	*	*	*	*
20	68	73	74	71	64	54	44	34	25	18	16	17	23	32	41	48	52	52	49	47	45	47	52	59	1105	46.0		1:45	74	16:30	52	*	*	*	*	10: 8	16	19:57	45	*	*	*	*
21	67	75	79	78	73	64	52	40	29	19	14	12	16	24	34	44	51	54	53	50	47	46	49	55	1125	46.9		2:24	79	17:10	54	*	*	*	*	10:49	12	20:41	46	*	*	*	*
22	64	73	80	83	81	74	62	49	36	24	15	10	10	16	26	38	48	54	55	53	49	47	47	51	1145	47.7	F	3: 5	83	17:48	55	*	*	*	*	11:29	9	21:26	46	*	*	*	*
23	58	68	78	85	86	82	73	60	46	33	21	13	9	11	19	31	42	51	55	55	51	47	45	46	1165	48.5		3:48	87	18:24	56	*	*	*	*	12: 8	9	22:11	45	*	*	*	*
24	51	60	71	81	87	87	81	71	58	43	30	19	12	10	15	24	36	46	53	55	54	49	45	44	1182	49.3		4:32	#88	18:59	55	*	*	*	*	12:47	10	22:58	44	*	*	*	*
25	46	52	61	72	82	86	85	79	68	54	40	28	18	13	14	20	30	41	50	55	55	52	47	43	1191	49.6		5:19	87	19:34	55	*	*	*	*	13:25	13	23:48	42	*	*	*	*
26	42	45	51	61	71	80	83	81	74	63	50	37	27	20	17	20	27	37	47	53	56	55	50	45	1192	49.7		6: 7	83	20: 8	56	*	*	*	*	14: 1	17	*	*	*	*	*	*
27	41	41	43	50	59	68	75	77	75	68	58	46	36	27	23	22	27	35	44	52	57	57	55	50	1186	49.4		6:58	77	20:43	58	*	*	*	*	0:43	40	14:34	22	*	*	*	*
28	44	40	39	42	47	55	63	68	70	67	61	52	43	35	29	27	29	35	43	51	57	60	60	56	1173	48.9		7:53	70	21:19	60	*	*	*	*	1:48	39	15: 4	27	*	*	*	*
29	50	44	40	38	39	43	49	55	60	61	59	55	48	41	36	33	33	36	42	50	58	63	64	63	1160	48.3	L	8:55	61	21:59	64	*	*	*	*	3: 9	38	15:30	32	*	*	*	*
30	58	52	46	40	37	36	38	42	47	51	53	52	50	46	41	38	37	38	43	49	57	64	68	69	1152	48.0		10:16	53	22:46	69	*	*	*	*	4:47	36	15:58	37	*	*	*	*

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	33081	45.9	24日 4時 32分	88	1	7日 11時 34分	3	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)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	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	67	61	55	47	40	35	32	32	34	38	43	46	47	47	45	43	41	41	43	48	55	63	69	73	1145	47.7			12:23	47	23:40	74	*	*	*	*	6:29	32	16:31	41	*	*	*	*	
2	73	71	65	57	48	39	32	27	26	27	31	36	41	45	47	47	45	44	45	48	53	60	68	74	1149	47.9			14:22	47	*	*	*	*	7:59	26	17:16	44	*	*	*	*			
3	78	78	75	68	59	48	38	29	23	20	21	26	33	40	46	49	49	48	47	47	51	56	63	71	1163	48.5			0:38	78	15:34	50	*	*	*	*	9: 9	20	18:14	47	*	*	*	*	
4	78	82	82	78	71	60	47	36	25	18	16	18	24	34	43	49	52	52	50	48	49	52	58	66	1188	49.5			1:35	82	16:22	53	*	*	*	*	10: 4	16	19:17	48	*	*	*	*	
5	74	81	85	85	80	71	59	46	33	22	15	13	17	26	37	47	53	55	53	50	48	49	53	59	1211	50.5			2:26	86	16:59	55	*	*	*	*	10:49	# 13	20:17	48	*	*	*	*	
6	68	77	84	88	86	80	70	57	43	30	20	14	14	20	31	43	52	56	56	53	49	47	48	52	1238	51.6	N		3:13	88	17:31	57	*	*	*	*	11:30	# 13	21:13	47	*	*	*	*	
7	60	69	79	86	89	86	78	67	53	39	27	18	14	17	26	38	49	56	58	56	52	47	45	47	1256	52.3			3:56	89	18: 1	58	*	*	*	*	12: 6	14	22: 4	45	*	*	*	*	
8	52	61	71	81	87	87	83	74	62	48	35	25	18	17	23	33	45	54	59	59	55	49	45	43	1266	52.8			4:37	88	18:29	59	*	*	*	*	12:39	17	22:51	43	*	*	*	*	
9	46	52	62	72	81	85	84	78	68	56	43	32	24	20	23	30	41	51	58	60	58	53	47	43	1267	52.8			5:17	85	18:57	60	*	*	*	*	13: 8	20	23:37	42	*	*	*	*	
10	42	46	53	62	72	79	81	78	71	62	50	39	30	25	24	29	38	48	56	60	60	56	50	45	1256	52.3			5:56	81	19:26	61	*	*	*	*	13:35	24	*	*	*	*	*	*	
11	42	42	46	53	62	70	75	75	71	64	55	45	36	30	28	30	36	45	54	60	61	59	55	49	1243	51.8			6:34	76	19:56	61	*	*	*	*	0:23	41	13:59	28	*	*	*	*	
12	44	42	43	47	53	61	67	69	68	64	57	49	41	35	32	32	36	44	52	59	62	62	59	54	1232	51.3			7:13	70	20:28	63	*	*	*	*	1:12	42	14:21	31	*	*	*	*	
13	48	44	43	44	47	52	58	62	63	61	56	51	44	39	36	35	38	43	50	57	62	64	63	59	1219	50.8			7:53	63	21: 2	64	*	*	*	*	2: 9	43	14:43	35	*	*	*	*	
14	54	49	45	44	44	46	50	53	55	56	54	51	47	43	40	39	40	43	49	56	62	66	66	64	1216	50.7	U		8:40	56	21:40	66	*	*	*	*	3:22	43	15: 4	39	*	*	*	*	
15	60	55	50	46	44	43	43	45	47	49	50	49	48	46	44	43	43	45	49	55	61	66	69	68	1218	50.8			9:56	50	22:23	69	*	*	*	*	5: 4	43	15:27	43	*	*	*	*	
16	66	61	56	51	46	42	40	39	40	41	43	45	47	47	47	47	47	47	50	54	60	66	70	72	1224	51.0			13:33	47	23:14	72	*	*	*	*	7: 1	39	15:58	47	*	*	*	*	
17	71	68	63	58	51	45	40	36	34	34	36	39	43	47	49	51	50	50	51	54	58	64	70	74	1236	51.5			*	*	*	*	*	*	*	*	8:26	34	*	*	*	*	*	*	
18	76	75	72	66	58	50	42	35	30	28	28	32	37	44	49	53	54	54	53	53	56	61	67	74	1247	52.0			0:12	76	16: 7	54	*	*	*	*	9:20	28	18:14	53	*	*	*	*	
19	79	81	80	75	67	58	48	38	30	24	22	24	30	38	46	53	56	57	55	54	54	57	62	70	1258	52.4			1:11	81	16:37	57	*	*	*	*	10: 3	22	19:24	54	*	*	*	*	
20	78	83	86	84	78	68	57	45	33	24	19	18	22	30	41	50	57	59	58	55	53	53	56	63	1270	52.9			2: 5	86	17: 5	59	*	*	*	*	10:42	17	20:26	52	*	*	*	*	
21	72	81	88	90	87	79	67	54	41	29	20	15	16	23	34	45	55	59	59	56	52	50	50	55	1277	53.2	F		2:56	90	17:32	60	*	*	*	*	11:19	15	21:21	50	*	*	*	*	
22	63	73	84	91	92	88	78	65	50	36	25	17	14	18	28	40	51	58	61	59	54	48	46	47	1286	53.6			3:44	# 93	17:59	61	*	*	*	*	11:54	14	22:13	46	*	*	*	*	
23	53	62	74	85	92	92	86	75	61	46	33	22	17	17	24	35	47	57	61	61	56	50	44	42	1292	53.8			4:32	# 93	18:24	62	*	*	*	*	12:26	16	23: 5	42	*	*	*	*	
24	44	50	61	74	85	90	89	81	70	56	42	30	22	20	24	33	45	55	62	64	60	54	46	40	1297	54.0			5:19	90	18:50	64	*	*	*	*	12:55	20	23:57	38	*	*	*	*	
25	38	41	48	60	72	81	85	82	74	63	50	38	29	25	26	33	43	54	62	66	65	60	52	43	1290	53.8			6: 5	85	19:16	67	*	*	*	*	13:19	25	*	*	*	*	*	*	
26	38	36	39	47	57	68	75	77	74	66	56	45	36	31	31	35	43	53	63	69	70	67	60	51	1287	53.6			6:53	77	19:46	70	*	*	*	*	0:52	36	13:38	30	*	*	*	*	
27	43	37	36	38	45	53	62	67	68	64	58	50	42	37	35	37	44	52	62	70	73	73	68	60	1274	53.1			7:42	68	20:20	74	*	*	*	*	1:54	36	13:54	35	*	*	*	*	
28	52	44	38	36	38	42	48	54	58	58	56	51	46	41	39	40	45	52	60	69	75	77	75	70	1264	52.7	L		8:36	59	21: 1	77	*	*	*	*	3: 8	36	14: 9	39	*	*	*	*	
29	62	54	47	41	37	37	39	43	47	50	50	49	47	45	43	44	46	51	58	66	73	78	79	77	1263	52.6			9:55	50	21:53	79	*	*	*	*	4:42	37	14:23	43	*	*	*	*	
30	72	66	58	50	43	38	35	35	37	40	43	45	46	47	47	47	48	51	56	62	69	75	79	81	1270	52.9			23: 0	81	*	*	*	*	6:34	35	*	*	*	*	*	*			
31	79	75	69	61	53	45	38	33	31	31	34	38	43	47	49	50	51	52	54	58	64	70	76	80	1281	53.4			*	*	*	*	*	*	*	*	8:13	31	*	*	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	38583	51.9	23日 4時 32分	93	2	6日 11時 30分	13	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)

2024 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	82	82	79	72	64	54	44	36	30	27	27	31	38	44	50	53	54	54	55	58	64	70	76	1298	54.1		0:21	83	*	*	*	*	*	*	9:18	26	*	*	*	*	*	*	
2	81	85	85	81	74	65	54	42	33	26	23	25	32	40	48	54	57	57	55	53	54	57	62	69	1312	54.7		1:32	85	16:21	57	*	*	*	*	10:4	23	19:14	53	*	*	*	*
3	77	83	87	87	82	74	63	51	39	29	23	22	26	35	45	54	59	60	57	54	51	52	55	61	1326	55.3		2:28	87	16:43	60	*	*	*	*	10:41	22	20:24	51	*	*	*	*
4	69	78	85	89	87	82	72	59	46	34	25	21	23	31	41	52	59	62	60	56	51	48	48	53	1331	55.5	N	3:14	89	17:6	62	*	*	*	*	11:13	21	21:20	48	*	*	*	*
5	60	70	80	87	89	86	78	67	54	41	30	23	22	27	37	49	58	63	63	59	52	47	44	46	1332	55.5		3:54	89	17:29	63	*	*	*	*	11:42	22	22:8	44	*	*	*	*
6	51	60	71	81	87	87	82	73	60	47	36	27	24	26	34	45	56	63	65	62	55	48	43	41	1324	55.2		4:32	87	17:51	65	*	*	*	*	12:7	24	22:52	41	*	*	*	*
7	44	51	61	72	81	84	82	76	65	53	41	32	27	27	33	43	54	62	66	65	59	52	44	40	1314	54.8		5:8	85	18:14	66	*	*	*	*	12:28	26	23:35	39	*	*	*	*
8	39	44	52	62	72	79	80	76	68	57	46	37	31	30	33	42	52	61	67	67	63	56	48	42	1304	54.3		5:43	80	18:36	67	*	*	*	*	12:46	30	*	*	*	*	*	*
9	38	39	45	53	63	71	74	73	68	60	50	41	35	33	35	41	51	60	67	69	67	61	53	46	1293	53.9		6:17	75	19:0	69	*	*	*	*	0:16	38	13:0	33	*	*	*	*
10	41	39	41	46	54	62	67	69	66	60	52	45	39	36	38	42	50	59	66	70	70	66	59	52	1289	53.7		6:51	69	19:25	71	*	*	*	*	0:59	39	13:13	36	*	*	*	*
11	45	41	41	43	48	54	59	62	62	59	53	47	42	40	40	44	50	58	65	71	72	70	65	58	1289	53.7		7:26	63	19:54	72	*	*	*	*	1:47	40	13:24	40	*	*	*	*
12	51	46	43	42	44	48	52	55	56	55	53	49	45	43	43	46	50	57	64	70	73	73	70	65	1293	53.9		8:5	56	20:28	74	*	*	*	*	2:46	42	13:31	43	*	*	*	*
13	58	52	48	45	44	44	46	48	50	51	50	49	47	46	46	48	51	56	62	68	73	75	75	71	1303	54.3	U	9:3	51	21:12	76	*	*	*	*	4:15	44	13:26	46	*	*	*	*
14	66	60	54	50	46	43	42	42	43	44	45	46	48	48	49	51	53	56	60	66	71	75	77	77	1312	54.7		22:12	77	*	*	*	*	6:31	42	*	*	*	*	*	*		
15	73	69	63	57	51	45	41	38	36	37	38	42	45	49	52	54	55	56	59	62	67	73	77	80	1319	55.0		23:31	80	*	*	*	*	8:15	36	*	*	*	*	*	*		
16	80	77	72	66	58	50	43	36	32	30	31	35	40	47	52	56	57	57	58	59	62	67	73	79	1317	54.9		*	*	*	*	*	9:8	30	*	*	*	*	*	*			
17	83	84	81	76	68	58	48	38	30	25	24	27	34	42	50	56	59	59	57	56	57	60	66	73	1311	54.6		0:51	84	16:28	59	*	*	*	*	9:48	24	19:15	56	*	*	*	*
18	80	86	88	85	78	68	56	44	33	25	20	21	27	36	46	55	60	60	58	54	52	52	56	63	1303	54.3		1:56	88	16:41	60	*	*	*	*	10:23	20	20:26	52	*	*	*	*
19	72	82	89	91	87	79	66	53	39	28	21	18	22	31	42	53	60	62	60	55	49	46	46	51	1302	54.3		2:51	91	16:58	62	*	*	*	*	10:55	#18	21:24	45	*	*	*	*
20	60	72	83	90	92	87	76	63	48	35	25	20	21	27	39	51	60	64	63	57	49	43	39	40	1304	54.3	F	3:41	#92	17:17	64	*	*	*	*	11:23	19	22:17	39	*	*	*	*
21	46	58	71	83	89	89	83	71	57	43	31	24	23	27	37	49	60	67	67	62	54	44	36	33	1304	54.3		4:29	90	17:36	68	*	*	*	*	11:47	22	23:9	33	*	*	*	*
22	35	43	55	69	80	85	84	76	64	50	39	30	27	29	37	49	61	69	72	69	61	50	39	32	1305	54.4		5:15	86	17:58	72	*	*	*	*	12:7	27	*	*	*	*	*	*
23	29	32	40	53	66	75	79	76	67	56	45	36	32	33	39	49	61	71	76	76	70	60	48	37	1306	54.4		6:0	79	18:24	77	*	*	*	*	0:1	29	12:22	32	*	*	*	*
24	30	28	31	39	51	62	69	70	66	59	49	41	36	36	40	49	60	71	78	81	77	70	59	47	1299	54.1		6:46	70	18:54	81	*	*	*	*	0:55	28	12:34	36	*	*	*	*
25	37	31	29	32	39	48	56	61	61	57	51	45	40	39	42	49	58	69	77	82	82	78	70	60	1293	53.9		7:33	61	19:30	83	*	*	*	*	1:55	29	12:45	39	*	*	*	*
26	49	40	34	32	34	38	45	50	53	53	50	47	43	42	44	49	56	65	74	80	83	82	78	70	1291	53.8	L	8:27	53	20:13	83	*	*	*	*	3:7	32	12:56	42	*	*	*	*
27	62	53	45	39	36	35	37	41	44	46	47	46	45	45	46	49	54	61	68	75	80	82	81	78	1295	54.0		10:1	47	21:10	82	*	*	*	*	4:41	35	12:53	45	*	*	*	*
28	72	65	57	50	43	38	35	35	37	39	42	44	46	47	49	51	53	57	62	68	74	78	80	80	1302	54.3		22:34	80	*	*	*	*	6:36	35	*	*	*	*	*	*		
29	78	74	69	61	53	45	39	34	32	33	36	40	44	48	51	53	54	56	58	62	66	71	75	79	1311	54.6		*	*	*	*	*	8:10	32	*	*	*	*	*	*			
30	80	80	77	71	63	54	45	37	31	29	31	35	42	48	53	56	56	56	55	56	59	63	68	74	1319	55.0		0:18	80	15:52	56	*	*	*	*	9:4	29	17:56	55	*	*	*	*
31	78	81	82	79	72	63	52	42	33	28	27	31	38	46	53	58	59	58	55	53	52	55	59	66	1320	55.0		1:34	82	15:54	59	*	*	*	*	9:42	27	19:35	52	*	*	*	*

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	40521	54.5	20日3時41分	92	1	19日10時55分	18	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)

2024 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	73	79	83	83	78	70	59	48	37	29	26	27	34	43	52	59	62	60	56	51	48	48	50	56	1311	54.6		2:27	83	16:11	62	*	*	*	*	10:13	26	20:38	47	*	*	*	*
2	65	74	81	84	82	76	66	54	42	32	26	26	30	39	50	59	63	63	59	52	46	43	43	47	1302	54.3		3:10	84	16:30	64	*	*	*	*	10:40	25	21:28	42	*	*	*	*
3	55	65	75	81	83	79	71	59	47	36	29	26	29	37	47	58	64	66	62	55	47	41	38	39	1289	53.7	N	3:47	83	16:48	66	*	*	*	*	11: 2	26	22:11	37	*	*	*	*
4	45	55	66	75	80	80	74	64	52	41	32	28	29	35	45	56	64	68	66	59	50	42	35	34	1275	53.1		4:23	81	17: 7	68	*	*	*	*	11:21	28	22:52	34	*	*	*	*
5	37	44	55	67	75	77	74	67	56	45	36	31	31	35	44	55	64	69	69	64	55	45	37	32	1264	52.7		4:58	77	17:25	70	*	*	*	*	11:36	30	23:32	31	*	*	*	*
6	32	37	46	57	66	72	72	67	59	49	40	35	33	37	44	54	64	71	72	68	60	50	41	34	1260	52.5		5:32	73	17:44	72	*	*	*	*	11:48	33	*	*	*	*	*	*
7	31	32	38	48	57	65	68	66	60	52	44	38	36	38	45	54	64	71	74	72	65	56	47	38	1259	52.5		6: 5	68	18: 4	74	*	*	*	*	0:10	31	11:58	36	*	*	*	*
8	33	32	35	41	49	57	62	63	59	53	47	41	39	40	45	53	63	71	76	75	71	63	53	45	1266	52.8		6:39	63	18:28	76	*	*	*	*	0:49	32	12: 9	39	*	*	*	*
9	38	34	34	37	43	50	55	58	57	54	49	44	42	42	46	53	61	69	75	77	75	69	60	52	1274	53.1		7:14	58	18:56	77	*	*	*	*	1:32	34	12:19	41	*	*	*	*
10	44	39	37	37	40	44	49	52	53	52	49	46	44	44	47	52	59	67	74	78	78	74	68	60	1287	53.6		7:57	53	19:31	78	*	*	*	*	2:26	37	12:25	44	*	*	*	*
11	52	46	42	39	39	40	42	45	47	48	48	47	46	47	49	53	58	64	70	75	78	77	74	68	1294	53.9	U	9:12	48	20:18	78	*	*	*	*	3:48	39	12:10	46	*	*	*	*
12	61	54	49	44	40	38	38	39	40	42	44	46	47	49	51	53	57	61	66	71	75	77	77	74	1293	53.9		21:26	78	*	*	*	*	5:52	38	*	*	*	*	*	*		
13	70	64	57	51	45	40	36	33	33	35	38	42	46	49	52	55	56	58	61	64	69	73	77	78	1282	53.4		23: 2	78	*	*	*	*	7:36	33	*	*	*	*	*	*		
14	77	73	67	60	52	44	37	31	28	28	31	36	42	48	53	56	57	56	56	58	61	65	71	76	1263	52.6		*	*	*	*	*	8:33	28	*	*	*	*	*	*			
15	79	79	76	70	62	52	41	33	26	23	25	30	37	46	53	57	58	56	53	51	52	55	61	68	1243	51.8		0:36	80	15:48	58	*	*	*	*	9:13	23	19:25	51	*	*	*	*
16	76	81	82	79	71	61	49	38	28	23	22	25	33	43	52	58	60	57	52	47	44	44	48	55	1228	51.2		1:47	82	15:55	60	*	*	*	*	9:45	21	20:32	43	*	*	*	*
17	65	75	82	83	79	70	58	45	34	26	22	24	31	41	52	60	63	61	55	47	39	35	35	40	1222	50.9		2:45	83	16: 8	63	*	*	*	*	10:12	22	21:28	34	*	*	*	*
18	50	63	74	81	82	76	66	53	40	31	25	25	30	40	52	62	67	67	61	51	40	31	26	27	1220	50.8	F	3:37	82	16:24	68	*	*	*	*	10:33	24	22:20	26	*	*	*	*
19	34	46	60	72	78	78	71	60	47	37	30	28	32	41	53	65	72	74	69	59	46	33	24	20	1229	51.2		4:25	79	16:44	74	*	*	*	*	10:51	28	23:11	20	*	*	*	*
20	22	30	44	58	69	74	72	64	53	43	35	32	34	41	53	66	76	80	77	69	56	42	29	20	1239	51.6		5:12	74	17: 8	80	*	*	*	*	11: 5	32	*	*	*	*	*	*
21	17	19	29	42	55	64	67	64	57	47	39	35	36	42	52	65	76	83	84	79	68	54	40	27	1241	51.7		5:59	67	17:37	85	*	*	*	*	0: 3	# 17	11:19	35	*	*	*	*
22	20	17	20	29	41	52	58	60	56	50	43	39	38	42	51	62	73	83	87	85	78	67	53	40	1244	51.8		6:45	60	18:10	# 87	*	*	*	*	0:57	# 17	11:34	38	*	*	*	*
23	29	22	20	23	31	40	48	52	53	50	45	41	40	43	49	58	68	78	85	86	83	76	65	54	1239	51.6		7:35	53	18:48	86	*	*	*	*	1:55	20	11:51	40	*	*	*	*
24	43	34	28	25	27	32	39	44	47	47	46	44	42	44	48	54	63	71	79	83	83	80	74	65	1242	51.8		8:37	48	19:33	83	*	*	*	*	3: 4	25	12: 4	42	*	*	*	*
25	56	47	39	33	30	30	33	37	41	43	44	45	45	46	48	52	58	64	70	76	79	79	76	72	1243	51.8	L	20:32	79	*	*	*	*	4:28	30	*	*	*	*	*	*		
26	66	59	51	44	38	33	32	33	35	39	42	44	46	48	50	52	54	58	62	67	71	74	75	74	1247	52.0		22: 8	75	*	*	*	*	6: 4	32	*	*	*	*	*	*		
27	72	68	62	54	47	39	34	31	32	34	38	43	47	50	52	53	54	54	56	58	62	66	69	72	1247	52.0		*	*	*	*	*	7:26	31	*	*	*	*	*	*			
28	73	72	69	63	55	46	38	32	30	30	34	40	46	51	55	56	55	53	51	51	53	56	61	66	1236	51.5		0: 4	73	14:59	56	*	*	*	*	8:18	30	18:34	51	*	*	*	*
29	71	73	72	69	62	53	43	35	30	28	30	36	44	51	56	59	58	54	50	46	45	47	51	58	1221	50.9		1:21	73	15:10	59	*	*	*	*	8:55	28	19:52	45	*	*	*	*
30	65	70	73	72	67	59	49	39	31	28	28	33	41	50	57	61	61	57	50	44	40	39	42	48	1204	50.2		2:15	73	15:27	61	*	*	*	*	9:24	27	20:47	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
720	37664	52.3	22日 18時 10分	87	1	22日 0時 57分	17	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)

2024 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	56	64	70	72	70	63	54	43	34	29	27	31	38	48	57	63	64	60	53	45	37	33	33	37	1181	49.2		2:59	72	15:44	64	*	*	*	*	9:47	27	21:32	33	*	*	*	*
2	45	55	64	70	71	66	58	48	38	31	29	30	37	47	57	64	67	64	57	48	38	31	27	29	1171	48.8		3:38	71	16: 1	67	*	*	*	*	10: 6	29	22:13	27	*	*	*	*
3	35	45	56	64	68	67	61	52	43	35	31	32	37	46	56	65	69	68	62	52	41	31	25	23	1164	48.5	N	4:16	69	16:18	70	*	*	*	*	10:22	31	22:52	23	*	*	*	*
4	26	35	46	56	64	66	63	56	47	39	34	33	38	46	56	66	72	72	67	58	46	35	26	21	1168	48.7		4:53	66	16:34	72	*	*	*	*	10:36	33	23:29	21	*	*	*	*
5	22	27	36	47	57	62	62	57	50	42	37	36	39	46	56	66	73	75	72	64	53	41	31	23	1174	48.9		5:28	63	16:53	75	*	*	*	*	10:49	36	*	*	*	*		
6	20	23	29	39	49	57	59	57	52	46	40	38	40	46	55	65	73	78	76	70	59	48	37	28	1184	49.3		6: 3	59	17:15	78	*	*	*	*	0: 5	20	11: 4	38	*	*	*	*
7	23	22	25	33	42	50	55	56	53	48	43	40	41	45	53	63	72	78	79	75	66	56	45	35	1198	49.9		6:41	56	17:41	79	*	*	*	*	0:43	22	11:19	40	*	*	*	*
8	28	25	25	29	36	43	49	52	52	49	45	43	42	45	52	60	69	76	80	78	72	63	53	43	1209	50.4		7:23	53	18:13	80	*	*	*	*	1:26	24	11:35	42	*	*	*	*
9	35	30	27	28	31	37	43	47	49	49	47	45	44	46	50	57	65	72	77	79	76	70	62	52	1218	50.8		8:19	49	18:52	79	*	*	*	*	2:19	27	11:46	44	*	*	*	*
10	44	37	32	30	30	32	36	40	43	45	46	46	46	47	50	55	60	66	72	76	76	74	68	61	1212	50.5		19:43	77	*	*	*	*	3:32	29	*	*	*	*				
11	53	46	39	34	31	30	30	33	37	40	43	45	47	49	51	53	56	60	65	69	72	74	72	68	1197	49.9	U	20:55	74	*	*	*	*	5: 6	30	*	*	*	*				
12	62	55	48	41	35	30	28	28	30	34	38	43	47	50	51	53	53	55	57	60	64	68	70	71	1171	48.8		22:39	71	*	*	*	*	6:32	27	*	*	*	*				
13	69	64	58	50	42	34	29	25	25	28	33	39	45	50	53	53	52	51	50	50	53	58	63	68	1142	47.6		14:46	53	*	*	*	*	7:32	25	18: 8	50	*	*	*	*		
14	70	70	66	59	50	41	32	26	24	25	29	36	44	51	55	56	53	49	44	42	41	44	50	58	1115	46.5		0:20	70	14:43	56	*	*	*	*	8:14	24	19:34	41	*	*	*	*
15	65	69	70	66	59	49	39	31	26	24	28	35	44	52	58	60	57	51	43	36	32	31	35	43	1103	46.0		1:37	70	14:54	60	*	*	*	*	8:44	24	20:36	31	*	*	*	*
16	53	63	68	69	65	57	46	36	30	27	28	35	44	54	62	66	64	57	47	36	26	21	21	27	1102	45.9		2:40	70	15:10	66	*	*	*	*	9: 8	27	21:31	21	*	*	*	*
17	37	49	60	67	67	62	53	43	35	30	30	35	45	56	66	72	72	66	55	41	28	18	13	13	1113	46.4	F	3:35	68	15:30	73	*	*	*	*	9:27	30	22:23	12	*	*	*	*
18	21	33	47	58	64	64	58	49	40	34	33	36	45	56	68	77	80	76	66	52	36	22	12	7	1134	47.3		4:27	65	15:56	80	*	*	*	*	9:45	33	23:14	7	*	*	*	*
19	9	18	31	45	56	60	59	53	45	38	35	37	44	55	67	79	85	85	77	65	49	33	19	9	1153	48.0		5:16	60	16:26	86	*	*	*	*	10: 4	35	*	*	*	*		
20	5	8	18	31	44	53	56	54	48	42	38	38	43	52	64	76	85	89	85	76	62	47	31	18	1163	48.5		6: 4	56	17: 0	#89	*	*	*	*	0: 4	#5	10:27	37	*	*	*	*
21	10	7	11	20	33	43	50	52	49	45	40	39	42	48	58	70	80	87	88	83	73	60	46	32	1166	48.6		6:53	52	17:37	88	*	*	*	*	0:56	7	10:51	39	*	*	*	*
22	21	14	12	16	24	34	43	47	48	46	43	40	41	46	53	63	73	81	85	84	78	69	58	46	1165	48.5		7:45	48	18:17	85	*	*	*	*	1:50	12	11:18	40	*	*	*	*
23	35	26	20	19	22	28	36	42	45	46	45	43	42	44	49	56	64	72	77	80	78	73	66	57	1165	48.5		8:48	46	19: 3	80	*	*	*	*	2:49	18	11:45	42	*	*	*	*
24	47	38	31	26	24	26	31	37	41	44	45	45	45	47	51	57	62	68	72	73	72	69	63	1159	48.3	L	20: 0	73	*	*	*	*	3:55	24	*	*	*	*					
25	56	49	41	34	29	27	29	32	37	41	45	47	47	48	48	49	52	55	58	62	65	67	65	1150	47.9		21:26	67	*	*	*	*	5: 6	27	*	*	*	*					
26	61	56	50	43	36	31	29	30	33	38	43	47	50	51	51	50	49	49	50	52	56	59	61	63	1138	47.4		13:29	51	23:21	63	*	*	*	*	6:12	29	16:37	49	*	*	*	*
27	62	60	56	49	42	36	31	29	30	34	40	46	51	54	54	53	50	47	45	44	46	49	53	57	1118	46.6		13:50	54	*	*	*	*	7: 4	29	18:46	44	*	*	*	*		
28	60	61	59	55	48	40	34	30	29	32	37	44	51	55	58	57	53	47	42	38	37	39	43	48	1097	45.7		0:52	61	14:12	58	*	*	*	*	7:43	29	19:56	37	*	*	*	*
29	54	58	60	58	53	45	38	32	29	30	35	42	50	56	60	61	57	50	42	35	31	30	32	38	1076	44.8		1:57	60	14:33	61	*	*	*	*	8:14	29	20:48	30	*	*	*	*
30	46	53	57	59	56	50	42	35	31	30	34	40	49	57	63	64	61	55	45	36	28	24	23	28	1066	44.4		2:49	59	14:52	64	*	*	*	*	8:39	30	21:32	23	*	*	*	*
31	35	45	53	57	58	54	47	39	34	32	34	40	48	57	64	68	66	60	50	39	28	21	17	19	1065	44.4		3:34	58	15:10	68	*	*	*	*	9: 1	32	22:12	17	*	*	*	*

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	35637	47.9	20日 17時 0分	89	1	20日 0時 4分	5	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)

2024 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	25	35	45	53	57	56	51	44	38	34	35	40	48	57	66	71	71	65	56	44	32	22	15	14	1074	44.8	N	4:16	57	15:28	71	*	*	*	*	9:21	34	22:49	13	*	*	*	*
2	17	26	37	47	54	56	53	48	42	37	37	40	47	57	66	73	75	71	62	50	37	26	17	12	1087	45.3		4:55	56	15:48	75	*	*	*	*	9:40	36	23:25	11	*	*	*	*
3	12	18	28	39	49	54	54	51	45	40	38	40	46	55	66	74	78	76	69	58	45	32	21	14	1102	45.9		5:33	55	16:11	78	*	*	*	*	10: 1	38	*	*	*	*	*	*
4	11	14	21	32	43	50	54	52	48	43	40	41	45	53	63	73	79	80	75	65	53	40	28	19	1122	46.8		6:11	54	16:39	80	*	*	*	*	0: 2	11	10:24	40	*	*	*	*
5	14	13	17	25	36	45	50	52	50	46	42	41	44	50	59	69	77	81	79	72	61	49	37	26	1135	47.3		6:52	52	17:11	81	*	*	*	*	0:40	13	10:48	41	*	*	*	*
6	19	15	16	21	29	38	45	49	50	48	45	43	44	48	55	64	72	78	80	77	69	58	46	35	1144	47.7		7:39	50	17:49	80	*	*	*	*	1:23	15	11:14	43	*	*	*	*
7	26	20	18	19	24	31	39	44	47	48	46	45	44	46	51	58	65	73	77	77	73	65	55	45	1136	47.3		8:39	48	18:32	78	*	*	*	*	2:12	18	11:40	44	*	*	*	*
8	35	28	23	20	21	26	32	38	43	46	46	46	45	46	49	53	58	64	70	73	73	69	62	54	1120	46.7		10: 2	46	19:25	73	*	*	*	*	3:11	20	12: 5	45	*	*	*	*
9	45	36	29	25	22	23	26	32	37	42	45	47	47	47	49	52	55	60	64	67	68	65	60	1090	45.4	U	20:36	68	*	*	*	*	4:17	22	*	*	*	*	*	*			
10	53	45	38	31	26	24	24	27	32	38	43	47	49	49	48	47	47	50	53	57	60	62	61	1058	44.1		12:43	49	22:13	62	*	*	*	*	5:21	23	16: 2	47	*	*	*	*	
11	58	53	46	39	32	27	25	26	29	35	42	47	51	52	51	48	45	42	40	41	44	48	53	57	1031	43.0		13: 4	52	*	*	*	*	6:14	25	18:15	40	*	*	*	*		
12	58	57	53	46	39	33	28	27	29	34	41	48	54	57	56	53	47	40	34	31	31	34	39	46	1015	42.3		0: 0	58	13:25	57	*	*	*	*	6:54	27	19:36	30	*	*	*	*
13	52	56	56	52	46	39	33	30	30	34	41	49	57	62	63	60	53	43	34	25	21	20	24	31	1011	42.1		1:31	56	13:48	63	*	*	*	*	7:26	29	20:39	20	*	*	*	*
14	41	49	54	55	52	46	39	34	32	35	41	50	59	67	71	69	63	52	39	26	17	11	16	1029	42.9		2:43	55	14:15	71	*	*	*	*	7:52	32	21:34	10	*	*	*	*	
15	26	37	47	53	54	51	44	38	35	36	41	49	60	70	77	78	74	64	50	34	20	9	4	4	1055	44.0		3:42	54	14:45	78	*	*	*	*	8:19	35	22:26	3	*	*	*	*
16	11	23	36	46	52	53	49	43	38	37	40	47	57	69	79	84	83	75	63	46	30	15	5	0	1081	45.0	F	4:35	53	15:20	84	*	*	*	*	8:47	37	23:16	# -1	*	*	*	*
17	1	10	23	36	47	52	51	47	42	38	39	44	53	65	76	85	88	84	75	60	44	27	13	3	1103	46.0		5:24	52	15:57	88	*	*	*	*	9:19	38	*	*	*	*	*	*
18	0	3	13	26	39	47	51	49	45	41	39	41	48	58	70	81	88	88	82	72	57	41	26	13	1118	46.6		6:10	51	16:35	# 89	*	*	*	*	0: 4	0	9:54	39	*	*	*	*
19	5	3	7	18	30	41	48	49	47	43	40	40	44	51	61	72	82	86	85	78	67	54	39	26	1116	46.5		6:55	49	17:16	86	*	*	*	*	0:51	3	10:32	39	*	*	*	*
20	16	9	9	14	24	35	43	48	48	46	42	40	41	46	53	63	72	79	82	79	72	63	51	38	1113	46.4		7:40	48	17:58	82	*	*	*	*	1:37	8	11:13	40	*	*	*	*
21	27	19	15	15	21	29	38	45	48	48	45	42	41	43	47	54	62	69	74	75	72	66	58	48	1101	45.9		8:27	48	18:43	75	*	*	*	*	2:24	14	11:57	41	*	*	*	*
22	38	29	23	20	21	26	34	41	46	48	48	46	44	43	44	48	53	59	64	68	68	65	60	53	1089	45.4		9:20	48	19:34	68	*	*	*	*	3:11	20	12:51	43	*	*	*	*
23	45	37	30	26	24	26	31	37	43	47	49	49	47	45	44	45	47	50	54	58	60	60	59	55	1068	44.5	L	10:21	49	20:38	61	*	*	*	*	4: 0	24	14:13	44	*	*	*	*
24	50	44	37	32	28	27	29	34	40	45	49	51	51	49	47	45	44	44	45	48	51	53	54	53	1050	43.8		11:26	51	22: 8	54	*	*	*	*	4:49	27	16:30	44	*	*	*	*
25	51	47	43	37	32	29	29	32	37	43	48	52	54	54	51	48	44	41	39	39	40	43	46	48	1027	42.8		12:20	54	*	*	*	*	5:35	29	18:32	39	*	*	*	*		
26	49	49	46	42	37	33	30	31	35	40	47	52	56	57	56	52	47	41	36	32	32	33	37	41	1011	42.1		0: 7	49	13: 0	57	*	*	*	*	6:16	30	19:50	31	*	*	*	*
27	45	47	48	46	42	37	33	32	34	39	45	52	58	61	61	57	51	44	36	29	25	24	27	32	1005	41.9		1:42	48	13:30	61	*	*	*	*	6:53	32	20:45	24	*	*	*	*
28	38	43	47	48	46	42	37	35	35	38	44	52	59	63	65	63	57	48	38	29	22	18	18	22	1007	42.0		2:48	48	13:55	65	*	*	*	*	7:25	34	21:29	18	*	*	*	*
29	29	37	44	48	49	46	42	38	37	39	44	51	59	66	69	68	63	54	43	32	22	15	12	14	1021	42.5		3:39	49	14:18	69	*	*	*	*	7:56	37	22: 9	12	*	*	*	*
30	20	29	39	46	50	49	46	42	39	39	43	50	58	67	72	73	69	61	50	38	26	16	10	9	1041	43.4		4:23	50	14:44	73	*	*	*	*	8:26	39	22:45	9	*	*	*	*

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	32160	44.7	18日 16時 35分	89	1	16日 23時 16分	-1	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)

2024 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	13	21	32	42	49	51	49	46	42	40	42	48	56	66	74	77	76	69	58	45	32	20	11	7	1066	44.4	N	5:2	51	15:13	77	*	*	*	*	8:57	40	23:21	6	*	*	*	*
2	8	14	24	36	46	51	52	49	45	42	42	46	53	63	72	79	80	76	66	54	40	27	16	8	1089	45.4		5:39	52	15:45	80	*	*	*	*	9:29	41	23:58	6	*	*	*	*
3	6	9	17	29	40	48	52	51	47	44	42	43	49	58	68	77	82	81	74	63	49	35	23	13	1100	45.8		6:16	52	16:20	82	*	*	*	*	10:4	42	*	*	*	*	*	*
4	8	7	12	22	33	43	50	51	49	46	43	42	45	52	61	71	79	82	79	71	59	45	32	21	1103	46.0		6:55	51	16:59	82	*	*	*	*	0:36	7	10:40	42	*	*	*	*
5	13	9	10	17	27	37	45	50	50	48	44	42	43	47	54	63	72	79	80	75	66	54	42	30	1097	45.7		7:37	50	17:41	80	*	*	*	*	1:15	9	11:18	42	*	*	*	*
6	20	14	12	14	21	31	40	46	49	49	46	43	42	43	48	55	63	71	75	75	70	61	50	39	1077	44.9		8:21	49	18:27	76	*	*	*	*	1:57	12	12:0	42	*	*	*	*
7	28	21	16	15	19	26	34	42	47	49	48	45	43	42	43	47	53	60	66	69	69	64	56	47	1049	43.7		9:8	49	19:19	70	*	*	*	*	2:40	15	12:54	42	*	*	*	*
8	37	28	22	19	20	24	30	38	44	48	49	48	45	43	41	42	44	49	54	59	62	61	58	52	1017	42.4		9:54	49	20:23	62	*	*	*	*	3:23	19	14:15	41	*	*	*	*
9	44	36	29	25	23	24	29	36	42	48	51	52	50	46	43	40	39	39	42	46	50	53	54	52	993	41.4	U	10:39	52	21:46	54	*	*	*	*	4:4	23	16:13	39	*	*	*	*
10	48	42	36	31	28	27	30	35	41	48	53	56	55	53	48	42	37	34	32	33	36	40	44	47	976	40.7		11:23	56	23:40	47	*	*	*	*	4:43	27	18:8	32	*	*	*	*
11	47	45	42	37	34	31	32	35	41	48	55	60	62	60	56	49	41	33	27	24	23	26	31	37	976	40.7		12:5	62	*	*	*	*	5:21	31	19:36	23	*	*	*	*		
12	42	44	45	43	39	36	35	36	41	48	56	63	67	68	66	59	50	39	28	20	15	14	17	24	995	41.5		1:38	45	12:48	68	*	*	*	*	5:58	35	20:44	14	*	*	*	*
13	32	39	44	46	44	41	38	38	41	46	54	63	70	75	75	70	61	49	36	23	13	8	7	11	1024	42.7		3:0	46	13:32	75	*	*	*	*	6:38	38	21:41	6	*	*	*	*
14	19	30	39	45	47	45	42	40	40	44	51	60	69	77	81	80	73	62	47	32	19	8	2	2	1054	43.9		4:0	47	14:16	81	*	*	*	*	7:22	40	22:31	1	*	*	*	*
15	8	19	31	41	47	48	46	42	40	42	47	54	64	75	82	85	82	74	61	45	29	15	5	0	1082	45.1	F	4:47	48	15:0	85	*	*	*	*	8:9	40	23:17	#-1	*	*	*	*
16	1	9	22	35	44	49	49	46	42	40	42	48	57	68	78	85	87	82	72	58	42	26	13	4	1099	45.8		5:28	50	15:43	#87	*	*	*	*	8:57	40	23:59	0	*	*	*	*
17	0	4	14	27	39	47	50	49	44	41	40	43	49	59	70	80	86	85	79	68	54	38	24	12	1102	45.9		6:5	50	16:25	86	*	*	*	*	9:46	39	*	*	*	*	*	*
18	5	4	10	21	34	44	50	51	47	43	39	39	43	50	60	71	80	83	81	74	63	49	35	22	1098	45.8		6:40	51	17:7	83	*	*	*	*	0:39	3	10:34	38	*	*	*	*
19	13	8	10	17	29	40	48	51	50	46	41	38	38	43	51	60	70	77	78	75	67	56	44	32	1082	45.1		7:13	51	17:48	78	*	*	*	*	1:15	8	11:21	38	*	*	*	*
20	21	15	13	17	25	36	45	50	51	49	44	40	37	39	43	51	59	67	71	71	67	60	50	39	1060	44.2		7:47	52	18:29	72	*	*	*	*	1:50	13	12:10	37	*	*	*	*
21	29	22	18	19	24	32	41	48	52	51	48	44	40	38	39	43	49	56	62	64	63	59	52	44	1037	43.2		8:24	52	19:12	64	*	*	*	*	2:22	18	13:4	38	*	*	*	*
22	35	28	23	22	24	30	38	46	51	53	51	48	44	40	39	40	42	47	52	55	57	55	51	46	1017	42.4		9:4	53	19:58	57	*	*	*	*	2:53	22	14:11	39	*	*	*	*
23	39	33	29	26	26	30	36	43	49	53	54	52	49	45	42	39	39	40	42	45	48	48	47	45	999	41.6	L	9:48	54	20:55	48	*	*	*	*	3:24	26	15:48	39	*	*	*	*
24	41	37	33	30	29	31	35	41	47	52	55	55	54	50	46	42	39	37	36	37	38	40	41	42	988	41.2		10:36	56	22:43	42	*	*	*	*	3:56	29	17:55	36	*	*	*	*
25	41	39	37	35	33	33	35	40	46	51	56	58	58	56	52	47	41	36	32	30	30	31	34	36	987	41.1		11:25	58	*	*	*	*	4:33	33	19:39	30	*	*	*	*		
26	38	40	40	39	37	36	37	40	44	50	56	60	61	61	58	53	46	39	32	27	24	23	25	29	995	41.5		1:43	40	12:11	62	*	*	*	*	5:16	36	20:43	23	*	*	*	*
27	33	38	41	42	42	40	39	40	44	49	55	61	64	66	64	59	52	44	35	27	21	17	18	21	1012	42.2		3:7	42	12:53	66	*	*	*	*	6:3	39	21:27	17	*	*	*	*
28	27	34	40	44	45	44	42	42	43	47	53	60	66	69	70	66	59	50	40	29	21	14	12	14	1031	43.0		3:57	45	13:33	70	*	*	*	*	6:53	42	22:6	12	*	*	*	*
29	19	28	37	44	47	48	46	44	43	45	51	58	65	71	74	73	67	58	47	35	24	15	9	8	1056	44.0		4:34	48	14:13	75	*	*	*	*	7:43	43	22:41	8	*	*	*	*
30	12	21	31	41	48	50	49	46	44	44	47	53	62	70	77	79	75	67	56	43	30	18	9	5	1077	44.9		5:6	50	14:53	79	*	*	*	*	8:30	43	23:16	5	*	*	*	*
31	7	14	25	36	46	51	51	48	44	42	43	48	56	65	75	81	81	76	65	52	38	25	14	6	1089	45.4	N	5:35	51	15:34	82	*	*	*	*	9:17	42	23:50	4	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	32427	43.6				16日 15時 43分	87	1	15日 23時 17分	-1	1