

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)

2022 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	21	31	39	45	47	46	43	41	42	46	53	62	71	78	80	78	70	57	43	29	16	7	2	3	1050	43.8		4:1	47	13:59	80	*	*	*	*	7:15	41	22:23	2	*	*	*	*
2	9	20	31	42	48	49	47	44	42	44	48	57	67	77	84	85	81	71	57	41	25	12	3	-2	1082	45.1		4:50	49	14:46	86	*	*	*	*	8:6	42	23:10	#-2	*	*	*	*
3	1	10	22	35	45	50	50	46	42	41	43	49	58	70	80	87	88	82	70	55	38	23	10	1	1096	45.7	N	5:28	50	15:35	#88	*	*	*	*	9:0	41	23:52	#-2	*	*	*	*
4	-2	3	14	28	40	48	51	49	44	40	38	41	48	58	71	82	88	87	80	68	52	35	20	9	1092	45.5		6:3	51	16:23	#88	*	*	*	*	9:53	38	*	*	*	*	*	*
5	2	2	9	21	35	45	51	51	48	42	37	36	39	47	58	71	81	85	83	75	62	47	32	19	1078	44.9		6:35	52	17:10	85	*	*	*	*	0:31	1	10:46	36	*	*	*	*
6	10	6	9	18	30	42	50	53	51	46	39	35	34	38	46	57	68	77	79	76	68	56	42	29	1059	44.1		7:7	53	17:55	79	*	*	*	*	1:7	6	11:39	34	*	*	*	*
7	19	13	12	17	27	38	48	53	54	50	44	38	34	34	37	45	55	64	70	71	67	59	48	37	1034	43.1		7:40	54	18:40	71	*	*	*	*	1:39	12	12:34	33	*	*	*	*
8	27	20	17	19	26	35	45	52	55	54	50	44	38	34	34	37	43	51	58	62	62	57	50	42	1012	42.2		8:16	56	19:25	62	*	*	*	*	2:7	17	13:35	34	*	*	*	*
9	33	26	22	22	26	33	42	50	55	57	55	50	45	39	36	35	37	41	46	51	53	52	49	43	998	41.6		8:55	57	20:13	53	*	*	*	*	2:32	22	14:50	35	*	*	*	*
10	37	31	27	26	28	33	40	48	54	58	58	56	52	46	41	37	35	35	37	40	43	45	44	42	993	41.4	U	9:41	58	21:14	45	*	*	*	*	2:56	26	16:28	34	*	*	*	*
11	39	35	32	30	30	33	38	45	51	57	59	59	57	53	48	42	37	34	32	32	34	36	37	38	988	41.2		10:33	60	23:26	38	*	*	*	*	3:22	30	18:23	32	*	*	*	*
12	38	37	36	34	34	35	38	43	49	54	59	61	61	59	55	49	43	36	31	27	26	27	30	33	995	41.5		11:33	61	*	*	*	*	3:56	34	19:58	26	*	*	*	*		
13	36	38	39	38	38	37	39	42	46	52	57	61	63	64	61	56	49	41	33	26	22	20	22	26	1006	41.9		2:18	39	12:32	64	*	*	*	*	4:47	37	20:59	20	*	*	*	*
14	31	36	40	42	42	41	40	41	44	49	55	60	64	67	66	63	56	48	38	29	21	17	16	19	1025	42.7		3:28	42	13:21	67	*	*	*	*	5:54	40	21:42	16	*	*	*	*
15	25	32	39	43	45	44	43	42	43	46	52	58	64	68	70	68	63	55	45	33	23	16	12	13	1042	43.4		4:6	45	14:1	70	*	*	*	*	6:59	42	22:19	12	*	*	*	*
16	18	27	36	43	47	47	45	43	42	43	48	54	61	68	72	73	69	62	52	40	28	18	11	9	1056	44.0		4:34	48	14:38	73	*	*	*	*	7:55	42	22:51	9	*	*	*	*
17	13	21	32	41	48	50	48	45	41	41	43	49	57	65	72	76	74	68	59	47	34	22	13	8	1067	44.5		5:0	50	15:14	76	*	*	*	*	8:44	41	23:22	8	*	*	*	*
18	9	16	26	38	46	51	50	47	42	39	39	43	50	59	69	75	77	74	66	54	41	28	17	10	1066	44.4	F	5:25	51	15:50	77	*	*	*	*	9:29	39	23:51	8	*	*	*	*
19	8	12	21	33	43	50	52	49	44	39	36	38	43	52	62	72	77	77	71	61	48	35	23	13	1059	44.1		5:50	52	16:27	77	*	*	*	*	10:11	36	*	*	*	*	*	*
20	9	10	17	28	39	48	52	51	46	40	36	34	37	44	54	64	73	76	73	66	55	42	29	18	1041	43.4		6:16	52	17:3	76	*	*	*	*	0:19	8	10:52	34	*	*	*	*
21	12	10	15	24	35	45	51	52	49	43	37	33	33	37	45	55	65	72	73	68	59	47	35	24	1019	42.5		6:43	53	17:41	73	*	*	*	*	0:46	10	11:32	32	*	*	*	*
22	16	13	15	21	32	42	50	53	51	46	40	34	31	32	37	46	55	64	68	67	61	52	41	30	997	41.5		7:10	53	18:20	68	*	*	*	*	1:11	13	12:13	31	*	*	*	*
23	22	17	17	21	29	39	48	53	54	50	44	37	32	30	32	37	45	53	59	62	60	53	45	35	974	40.6		7:38	54	19:1	62	*	*	*	*	1:34	16	13:0	30	*	*	*	*
24	27	22	21	23	29	37	46	53	56	54	49	42	36	32	30	32	36	42	49	53	54	52	46	39	960	40.0		8:7	56	19:47	54	*	*	*	*	1:55	21	13:57	30	*	*	*	*
25	33	28	25	26	30	37	45	53	57	58	55	49	43	36	32	30	31	33	38	42	45	46	44	41	957	39.9	L	8:41	58	20:48	46	*	*	*	*	2:15	25	15:16	30	*	*	*	*
26	37	33	30	30	33	38	44	52	58	61	61	57	51	44	38	33	30	28	29	31	34	36	38	38	964	40.2		9:23	62	22:56	38	*	*	*	*	2:34	30	17:14	28	*	*	*	*
27	38	36	35	35	36	39	44	50	57	62	65	64	61	55	48	40	33	28	24	22	23	25	28	31	979	40.8		10:16	65	*	*	*	*	2:52	35	19:20	22	*	*	*	*		
28	35	37	39	39	39	41	43	48	54	61	66	69	69	65	59	51	42	33	25	19	15	15	17	22	1003	41.8		11:25	69	*	*	*	*	20:43	15	*	*	*	*	*	*		
29	28	34	39	42	43	43	46	50	56	63	69	73	74	71	64	54	43	32	22	14	9	8	12	1032	43.0		12:41	74	*	*	*	*	21:38	8	*	*	*	*	*	*			
30	19	29	37	43	46	45	44	43	45	49	56	64	72	77	79	75	67	56	43	30	18	9	4	5	1055	44.0		4:20	46	13:48	79	*	*	*	*	6:46	43	22:23	3	*	*	*	*
31	11	21	32	41	47	48	46	42	41	42	47	55	65	74	81	82	78	69	56	41	26	14	5	2	1066	44.4		4:44	48	14:46	82	*	*	*	*	8:4	41	23:2	2	*	*	*	*

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	31845	42.8	4日16時23分	88	2	3日23時52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)

2022 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	5	14	26	38	47	50	48	44	39	37	38	44	53	65	76	83	83	78	67	53	37	22	11	4	1062	44.3	N	5: 8	50	15:37	# 84	*	*	*	*	9: 7	37	23:36	# 2	*	*	*	*
2	3	9	21	34	45	51	51	47	40	34	32	34	41	52	65	76	82	81	74	62	47	32	19	9	1041	43.4		5:33	52	16:24	82	*	*	*	*	10: 3	32	*	*	*	*	*	*
3	5	8	18	31	43	51	54	51	44	36	30	28	31	39	51	64	74	78	76	68	55	41	27	16	1019	42.5		5:59	54	17: 7	78	*	*	*	*	0: 7	5	10:55	28	*	*	*	*
4	10	10	16	28	40	51	56	55	50	41	32	26	25	29	38	50	62	70	72	68	59	47	34	23	992	41.3		6:24	56	17:48	72	*	*	*	*	0:33	10	11:44	25	*	*	*	*
5	16	14	17	26	38	49	56	58	55	47	38	30	25	25	29	38	49	58	64	64	59	50	39	29	973	40.5		6:51	58	18:28	64	*	*	*	*	0:54	14	12:34	24	*	*	*	*
6	22	19	20	26	36	47	55	59	59	54	46	37	29	25	26	30	38	46	53	56	54	49	41	33	960	40.0		7:20	60	19: 7	56	*	*	*	*	1:11	19	13:27	25	*	*	*	*
7	26	23	23	27	35	44	53	59	60	58	52	45	37	31	28	28	31	37	43	47	48	46	41	35	957	39.9		7:51	60	19:47	48	*	*	*	*	1:25	23	14:28	27	*	*	*	*
8	30	27	27	29	35	42	50	57	60	60	57	51	45	38	33	30	29	31	34	38	40	40	39	36	958	39.9	U	8:26	61	20:34	40	*	*	*	*	1:38	26	15:48	29	*	*	*	*
9	33	31	30	32	36	41	48	54	59	60	59	56	52	46	41	36	32	30	30	31	32	34	34	34	971	40.5		9: 6	60	22:14	34	*	*	*	*	1:47	30	17:42	30	*	*	*	*
10	34	33	34	35	37	41	46	51	56	59	60	59	57	53	48	43	37	32	29	26	26	27	29	31	983	41.0		9:59	60	*	*	*	*	1:22	33	19:43	26	*	*	*	*		
11	33	35	36	38	39	41	44	48	53	57	60	61	61	59	55	50	44	37	31	25	22	21	23	26	999	41.6		11:17	61	*	*	*	*	20:49	21	*	*	*	*	*	*		
12	31	35	38	41	42	42	43	45	49	53	57	61	63	63	61	57	51	43	35	27	21	17	17	21	1013	42.2		12:41	63	*	*	*	*	21:30	17	*	*	*	*	*	*		
13	26	33	39	43	44	44	43	43	45	48	53	58	63	66	66	64	58	50	41	30	22	15	13	15	1022	42.6		4:15	44	13:41	66	*	*	*	*	6:30	43	22: 2	13	*	*	*	*
14	21	29	38	44	46	46	44	42	41	43	47	53	60	66	69	69	65	57	47	36	25	16	11	11	1026	42.8		4:22	46	14:27	69	*	*	*	*	7:47	41	22:32	10	*	*	*	*
15	16	25	35	43	48	48	46	41	38	38	40	46	54	62	69	72	70	64	54	42	30	19	11	8	1019	42.5		4:38	48	15: 7	72	*	*	*	*	8:43	37	22:59	8	*	*	*	*
16	11	20	31	41	48	50	48	43	37	34	34	38	45	55	65	71	73	69	60	48	35	23	14	8	1001	41.7		4:57	50	15:46	73	*	*	*	*	9:30	33	23:24	8	*	*	*	*
17	9	16	26	38	47	51	50	45	38	32	29	30	36	46	57	67	72	71	65	55	42	29	18	11	980	40.8	F	5:17	51	16:23	73	*	*	*	*	10:13	29	23:47	9	*	*	*	*
18	9	13	23	35	46	52	52	48	41	33	27	25	28	36	47	59	67	70	67	59	47	35	23	15	957	39.9		5:38	53	17: 1	70	*	*	*	*	10:54	25	*	*	*	*	*	*
19	11	13	21	32	44	52	55	52	45	36	28	23	22	27	36	48	59	65	66	61	52	40	29	20	937	39.0		5:59	55	17:39	67	*	*	*	*	0: 8	11	11:35	22	*	*	*	*
20	15	15	21	31	42	52	57	56	50	41	31	24	20	21	27	36	47	56	61	60	54	44	34	25	920	38.3		6:20	57	18:18	61	*	*	*	*	0:26	15	12:17	20	*	*	*	*
21	20	19	23	31	41	51	58	59	55	47	37	28	22	19	21	27	36	45	52	54	52	46	38	30	911	38.0		6:44	59	18:59	54	*	*	*	*	0:42	19	13: 3	19	*	*	*	*
22	25	23	25	31	41	51	59	62	61	55	46	36	27	22	20	22	27	34	41	46	47	44	39	34	918	38.3		7:12	62	19:46	47	*	*	*	*	0:55	23	13:58	20	*	*	*	*
23	29	27	28	33	40	49	58	63	65	61	54	45	36	29	24	22	23	26	31	35	38	39	38	35	928	38.7		7:46	65	20:49	39	*	*	*	*	1: 7	27	15:13	22	*	*	*	*
24	33	31	32	35	40	47	55	62	66	66	62	55	47	39	32	27	24	22	23	25	28	30	32	33	946	39.4	L	8:30	66	*	*	*	*	1:14	31	17: 8	22	*	*	*	*		
25	34	34	35	37	40	45	51	58	63	67	67	63	58	51	44	36	30	24	21	19	19	21	24	28	969	40.4		9:29	67	*	*	*	*	19:18	19	*	*	*	*	*	*		
26	32	35	37	39	41	44	47	52	58	63	66	67	66	62	56	48	40	31	23	17	14	13	16	21	988	41.2		10:57	67	*	*	*	*	20:38	13	*	*	*	*	*	*		
27	27	34	39	41	43	43	44	46	50	55	61	66	69	69	66	60	51	41	31	21	13	9	10	14	1003	41.8		12:36	70	*	*	*	*	21:27	9	*	*	*	*	*	*		
28	22	30	38	43	45	44	42	41	42	45	51	59	66	71	72	70	63	52	40	28	17	10	7	9	1007	42.0		4: 2	45	13:51	73	*	*	*	*	7: 3	41	22: 6	7	*	*	*	*

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	27460	40.9	1日 15時 37分	84	1	1日 23時 36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)

2022 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	16	26	36	44	47	46	42	38	35	36	40	47	57	66	73	74	71	62	50	37	24	14	7	7	995	41.5		4:14	47	14:49	# 74	*	*	*	*	8:22	35	22:38	# 6	*	*	*	*
2	12	22	34	44	49	50	45	38	32	29	29	34	44	56	67	73	74	69	59	45	31	19	11	8	974	40.6		4:33	50	15:38	# 74	*	*	*	*	9:21	28	23: 5	8	*	*	*	*
3	10	19	31	43	51	53	50	42	33	25	22	24	31	42	55	66	72	71	64	52	39	26	16	11	948	39.5	N	4:54	53	16:21	72	*	*	*	*	10:12	22	23:27	10	*	*	*	*
4	11	18	29	42	52	56	55	48	38	27	20	17	20	29	41	55	64	68	65	57	45	32	22	15	926	38.6		5:16	56	17: 2	68	*	*	*	*	10:59	17	23:46	14	*	*	*	*
5	14	18	28	40	51	58	59	54	45	33	22	16	14	19	29	41	53	61	62	57	48	37	27	20	906	37.8		5:39	59	17:41	62	*	*	*	*	11:45	14	*	*	*	*	*	*
6	17	20	27	38	50	58	62	59	51	41	29	20	15	15	20	30	41	51	55	54	49	40	31	24	897	37.4		6: 2	62	18:19	55	*	*	*	*	0: 0	17	12:30	14	*	*	*	*
7	21	22	28	37	48	57	62	62	57	48	37	27	19	16	17	22	31	40	47	49	46	41	34	28	896	37.3		6:27	63	18:56	49	*	*	*	*	0:12	21	13:17	16	*	*	*	*
8	24	25	29	36	46	55	61	63	60	54	45	36	27	21	19	20	25	32	38	42	42	40	35	31	906	37.8		6:53	63	19:35	43	*	*	*	*	0:24	24	14: 8	19	*	*	*	*
9	28	27	30	36	44	52	59	62	62	58	51	44	36	29	25	23	24	27	31	35	37	37	35	32	924	38.5		7:21	63	20:21	37	*	*	*	*	0:34	27	15:13	23	*	*	*	*
10	30	30	32	37	43	49	56	60	61	60	55	50	44	38	32	28	26	25	27	29	31	32	33	32	940	39.2	U	7:55	61	*	*	*	*	*	*	0:37	30	16:46	25	*	*	*	*
11	32	33	34	37	41	47	52	56	59	60	58	54	50	45	40	35	31	27	25	25	25	27	29	31	953	39.7		8:40	60	*	*	*	*	*	*	18:45	25	*	*	*	*	*	*
12	33	35	36	39	41	44	48	52	55	58	58	57	55	52	48	43	37	31	26	22	21	22	24	28	965	40.2		9:54	58	*	*	*	*	*	*	20: 6	21	*	*	*	*	*	*
13	32	36	38	40	42	43	44	47	50	53	56	58	58	57	54	50	43	36	28	22	18	17	19	23	964	40.2		11:50	58	*	*	*	*	*	*	20:52	17	*	*	*	*	*	*
14	29	35	40	42	43	42	42	42	43	47	51	55	59	60	60	56	50	42	33	24	17	14	14	18	958	39.9		3:53	43	13:14	60	*	*	*	*	6:25	41	21:25	14	*	*	*	*
15	25	33	40	44	45	43	40	38	37	39	43	49	55	60	63	61	57	49	38	28	19	13	11	14	944	39.3		3:50	45	14:10	63	*	*	*	*	7:48	37	21:53	11	*	*	*	*
16	21	30	39	45	47	45	41	36	32	32	34	40	48	56	62	64	62	55	45	33	22	14	10	11	924	38.5		4: 1	47	14:56	64	*	*	*	*	8:44	31	22:19	10	*	*	*	*
17	17	27	37	45	49	48	43	36	30	26	26	30	38	48	58	64	65	60	51	39	27	18	11	10	903	37.6		4:16	49	15:37	65	*	*	*	*	9:31	25	22:41	10	*	*	*	*
18	15	24	36	45	51	51	47	38	30	22	19	20	27	37	49	59	64	62	56	45	33	22	15	12	879	36.6	F	4:33	52	16:18	64	*	*	*	*	10:13	19	23: 1	12	*	*	*	*
19	15	23	34	46	53	55	51	43	32	22	16	13	17	25	37	50	58	61	58	50	39	28	20	15	861	35.9		4:50	55	16:58	61	*	*	*	*	10:55	13	23:18	15	*	*	*	*
20	17	23	34	46	55	59	57	49	38	26	16	10	10	15	25	38	49	56	57	52	44	33	25	20	854	35.6		5: 9	59	17:40	57	*	*	*	*	11:37	9	23:33	19	*	*	*	*
21	19	24	33	45	56	62	62	57	46	33	21	12	8	9	15	25	37	47	52	51	46	38	30	24	852	35.5		5:31	63	18:22	52	*	*	*	*	12:20	7	23:48	23	*	*	*	*
22	23	26	34	44	56	64	67	64	55	43	30	19	11	8	10	16	26	36	43	46	45	40	34	28	868	36.2		5:57	67	19: 9	46	*	*	*	*	13: 9	8	*	*	*	*	*	*
23	26	28	34	43	54	63	69	69	63	53	41	29	19	13	10	12	17	25	33	38	40	39	35	32	885	36.9		6:29	69	20: 4	40	*	*	*	*	0: 2	26	14: 6	10	*	*	*	*
24	30	30	34	41	50	59	67	70	68	62	52	42	31	23	17	14	15	18	23	29	32	34	34	33	908	37.8		7: 7	70	21:31	34	*	*	*	*	0:15	29	15:21	14	*	*	*	*
25	32	33	35	40	47	54	61	67	68	66	61	53	44	35	27	22	18	16	18	20	24	27	30	32	930	38.8	L	7:55	68	*	*	*	*	*	*	0:17	32	17: 2	16	*	*	*	*
26	34	35	37	39	43	48	54	60	64	65	64	60	55	47	40	32	25	20	17	16	17	20	25	29	946	39.4		9: 3	65	*	*	*	*	*	*	18:50	16	*	*	*	*	*	*
27	33	36	38	40	41	44	47	51	55	59	62	63	61	57	51	44	35	27	20	15	14	15	19	25	952	39.7		10:48	63	*	*	*	*	*	*	20: 4	14	*	*	*	*	*	*
28	31	37	41	42	42	41	41	42	45	49	55	59	62	62	60	54	45	36	26	19	13	12	15	21	950	39.6		3:15	42	12:36	63	*	*	*	*	5:45	40	20:51	12	*	*	*	*
29	29	36	42	45	44	41	37	35	35	38	43	50	57	62	63	61	54	45	34	24	16	12	12	17	932	38.8		3:14	45	13:50	64	*	*	*	*	7:30	34	21:26	11	*	*	*	*
30	26	35	43	48	48	44	37	31	27	27	31	38	47	56	62	64	60	52	41	30	20	14	12	15	908	37.8		3:30	49	14:46	64	*	*	*	*	8:36	27	21:53	12	*	*	*	*
31	23	34	44	51	52	49	41	32	24	19	20	25	34	46	56	62	62	57	47	36	25	18	14	15	886	36.9		3:49	52	15:34	62	*	*	*	*	9:29	19	22:16	14	*	*	*	*

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	28534	38.4	2日 15時 38分	74	2	1日 22時 38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)

2022 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	22	32	44	53	56	54	47	36	25	17	13	14	21	32	45	55	60	58	52	42	31	22	17	17	865	36.0	N	4:10	56	16:17	60	*	*	*	*	10:16	12	22:34	16	*	*	*	*
2	21	31	43	53	59	59	54	43	30	19	11	8	11	20	32	45	54	56	53	46	36	27	21	19	851	35.5		4:31	60	16:58	56	*	*	*	*	11:0	8	22:49	19	*	*	*	*
3	22	30	41	53	61	63	59	50	38	25	14	7	6	11	21	33	45	51	52	48	40	31	24	22	847	35.3		4:53	63	17:37	52	*	*	*	*	11:42	6	23:4	22	*	*	*	*
4	24	30	40	51	60	65	63	57	46	33	21	11	6	7	13	23	35	44	48	47	42	35	28	25	854	35.6		5:15	65	18:16	48	*	*	*	*	12:24	6	23:19	25	*	*	*	*
5	26	31	39	49	59	65	66	61	53	41	29	19	11	8	10	17	26	36	42	44	42	37	32	28	871	36.3		5:38	66	18:55	44	*	*	*	*	13:7	8	23:34	27	*	*	*	*
6	28	31	38	47	56	63	66	64	57	48	38	28	19	14	12	15	21	29	35	39	40	37	34	31	890	37.1		6:3	66	19:36	40	*	*	*	*	13:53	12	23:49	30	*	*	*	*
7	30	32	37	45	53	60	64	65	61	54	45	36	28	22	18	17	19	24	29	34	36	36	35	33	913	38.0		6:32	65	20:27	37	*	*	*	*	14:47	17	23:59	32	*	*	*	*
8	32	33	37	42	49	56	61	63	62	57	51	44	36	30	25	21	20	22	25	29	32	34	34	34	929	38.7		7:6	63	*	*	*	*	15:57	20	*	*	*	*	*	*		
9	34	35	37	41	46	51	56	59	60	58	55	49	44	38	32	27	24	22	22	24	27	30	32	34	937	39.0	U	7:50	60	*	*	*	*	17:24	21	*	*	*	*	*	*		
10	35	37	38	40	43	46	50	53	56	57	56	53	50	45	40	34	28	24	21	20	22	25	29	33	935	39.0		8:59	57	*	*	*	*	18:45	20	*	*	*	*	*	*		
11	36	38	40	41	41	42	44	46	49	52	54	54	53	51	46	41	34	27	22	18	18	20	24	30	921	38.4		10:51	54	*	*	*	*	19:42	18	*	*	*	*	*	*		
12	35	39	42	43	42	40	39	39	41	44	48	52	54	54	52	47	40	32	25	19	16	16	20	26	905	37.7		2:55	43	12:35	54	*	*	*	*	6:23	39	20:23	15	*	*	*	*
13	33	40	44	45	44	40	36	34	33	35	39	45	51	55	55	53	47	39	29	21	16	14	17	23	888	37.0		2:56	45	13:45	55	*	*	*	*	7:43	33	20:55	14	*	*	*	*
14	31	39	45	48	46	42	36	30	26	26	29	35	43	51	55	56	52	45	35	26	19	15	15	21	866	36.1		3:8	48	14:40	56	*	*	*	*	8:38	25	21:21	14	*	*	*	*
15	29	39	47	51	50	45	37	29	22	18	18	23	32	42	51	56	56	50	42	32	23	18	17	20	847	35.3		3:23	51	15:28	56	*	*	*	*	9:25	17	21:44	16	*	*	*	*
16	28	39	49	55	56	51	42	31	21	13	10	12	19	30	42	51	55	54	47	38	29	22	19	22	835	34.8		3:39	56	16:15	55	*	*	*	*	10:9	10	22:3	19	*	*	*	*
17	29	39	50	59	61	58	49	37	24	13	6	3	7	16	29	42	50	53	51	43	35	27	23	24	828	34.5	F	3:58	61	17:0	53	*	*	*	*	10:53	3	22:22	23	*	*	*	*
18	29	39	51	61	67	66	59	46	32	18	7	1	0	5	16	29	41	49	50	46	39	32	27	26	836	34.8		4:21	67	17:47	50	*	*	*	*	11:38	-1	22:41	26	*	*	*	*
19	30	38	50	62	70	72	68	57	43	28	14	4	-1	-1	6	17	30	40	46	46	42	36	31	29	857	35.7		4:49	72	18:35	46	*	*	*	*	12:25	#-2	23:1	29	*	*	*	*
20	31	37	47	59	69	75	74	67	55	41	26	13	5	0	2	8	19	30	38	42	42	39	34	31	884	36.8		5:22	75	19:28	42	*	*	*	*	13:16	0	23:23	31	*	*	*	*
21	32	36	44	54	65	73	76	73	65	53	40	26	15	8	5	6	12	20	29	35	38	38	36	34	913	38.0		6:1	#76	20:32	38	*	*	*	*	14:14	4	23:46	33	*	*	*	*
22	33	35	41	48	57	66	72	74	70	62	52	40	29	20	13	10	10	15	21	27	32	35	36	36	934	38.9		6:45	74	22:4	36	*	*	*	*	15:22	10	*	*	*	*	*	*
23	35	36	39	43	50	57	64	68	69	66	60	52	42	33	25	18	14	14	17	21	26	31	35	37	952	39.7	L	7:40	69	*	*	*	*	0:6	35	16:40	14	*	*	*	*		
24	37	38	39	41	44	48	53	59	62	63	62	58	52	44	36	29	22	18	16	18	22	27	32	36	956	39.8		8:56	63	*	*	*	*	17:58	16	*	*	*	*	*	*		
25	39	41	41	40	40	41	44	47	52	56	58	58	57	52	46	38	31	24	19	17	19	23	29	35	947	39.5		10:41	59	*	*	*	*	19:2	17	*	*	*	*	*	*		
26	40	44	44	43	40	38	36	37	40	44	49	53	56	55	52	46	39	30	24	19	18	21	26	33	927	38.6		1:50	44	12:24	56	*	*	*	*	6:15	36	19:48	18	*	*	*	*
27	41	46	49	48	44	38	33	29	29	32	37	44	50	54	55	52	45	37	29	22	19	20	24	32	909	37.9		2:13	49	13:40	55	*	*	*	*	7:38	29	20:22	19	*	*	*	*
28	40	48	52	53	49	42	33	26	21	21	24	32	40	48	53	54	50	43	34	26	22	20	23	30	884	36.8		2:38	53	14:39	54	*	*	*	*	8:39	21	20:49	20	*	*	*	*
29	39	48	55	58	55	48	38	27	19	14	14	19	28	39	47	52	52	47	40	31	25	22	23	29	869	36.2		3:2	58	15:29	53	*	*	*	*	9:29	13	21:12	22	*	*	*	*
30	37	48	56	61	61	55	45	32	20	12	8	9	16	27	38	47	51	50	44	36	29	25	25	29	861	35.9		3:25	62	16:15	51	*	*	*	*	10:15	8	21:33	24	*	*	*	*

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	26711	37.1	21日6時1分	76	1	19日12時25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)

2022 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		
1	36	46	56	63	65	61	52	40	26	14	6	4	7	16	28	40	47	50	47	41	34	28	27	29	863	36.0	N	3:48	65	16:57	50	*	*	*	*	10:58	4	21:54	27	*	*	*	*
2	36	45	55	64	68	66	59	47	34	21	10	4	3	8	18	31	41	47	48	44	38	32	29	30	878	36.6		4:11	68	17:38	48	*	*	*	*	11:38	2	22:15	29	*	*	*	*
3	35	44	53	63	69	69	64	55	42	29	17	8	4	5	12	22	34	42	46	45	41	36	32	32	899	37.5		4:34	70	18:18	46	*	*	*	*	12:18	3	22:38	31	*	*	*	*
4	35	42	51	61	68	70	68	60	50	38	26	15	9	6	9	17	27	36	43	44	43	39	35	33	925	38.5		5:0	70	18:57	44	*	*	*	*	12:58	6	23:2	33	*	*	*	*
5	35	40	48	57	65	70	70	65	56	46	35	24	16	11	10	14	22	30	38	42	42	40	37	35	948	39.5		5:28	70	19:38	43	*	*	*	*	13:39	10	23:27	35	*	*	*	*
6	35	38	45	53	61	67	69	67	61	52	43	33	24	18	15	15	19	25	33	38	41	41	39	37	969	40.4		6:1	69	20:27	41	*	*	*	*	14:25	14	23:53	36	*	*	*	*
7	36	38	42	48	55	61	66	66	63	57	49	41	33	26	20	18	18	22	28	33	38	40	40	39	977	40.7		6:39	66	21:33	40	*	*	*	*	15:19	18	*	*	*	*	*	*
8	38	38	40	44	49	55	60	62	62	59	54	47	40	33	27	22	20	20	23	28	33	37	39	40	970	40.4		7:26	63	*	*	*	*	*	*	0:20	38	16:21	20	*	*	*	*
9	40	40	40	42	45	48	52	56	58	58	56	52	46	40	34	28	23	20	21	24	28	33	38	41	963	40.1	U	8:30	58	*	*	*	*	*	*	17:25	20	*	*	*	*	*	*
10	42	42	42	42	42	43	45	48	51	53	54	53	50	46	40	34	28	23	20	21	24	29	35	40	947	39.5		0:48	42	10:0	54	*	*	*	*	3:25	42	18:20	20	*	*	*	*
11	43	45	45	43	41	39	38	39	42	45	48	51	51	50	46	40	33	27	22	20	22	26	32	39	927	38.6		1:18	45	11:46	51	*	*	*	*	6:0	38	19:5	20	*	*	*	*
12	44	48	48	46	42	37	34	31	32	34	39	44	48	51	50	46	40	33	26	22	22	25	31	38	911	38.0		1:40	48	13:15	51	*	*	*	*	7:24	31	19:41	21	*	*	*	*
13	46	51	52	51	46	39	32	26	23	23	27	33	41	47	50	50	46	39	32	26	24	25	30	38	897	37.4		1:59	52	14:25	51	*	*	*	*	8:24	23	20:11	24	*	*	*	*
14	47	54	58	57	52	43	33	24	17	14	15	21	29	39	47	51	50	46	39	32	28	27	31	38	892	37.2		2:20	58	15:23	51	*	*	*	*	9:15	14	20:37	27	*	*	*	*
15	48	57	63	64	60	51	39	27	16	9	6	8	16	27	38	47	51	50	45	38	32	30	32	38	892	37.2		2:43	65	16:16	51	*	*	*	*	10:3	6	21:2	30	*	*	*	*
16	48	59	67	72	70	62	49	35	20	9	2	0	4	13	26	38	47	50	48	43	37	33	33	38	903	37.6	F	3:11	72	17:7	50	*	*	*	*	10:51	0	21:29	33	*	*	*	*
17	46	57	68	76	78	73	62	47	31	16	5	-2	-3	3	14	27	39	47	49	47	41	37	35	37	930	38.8		3:44	78	17:56	49	*	*	*	*	11:39	#-3	21:58	35	*	*	*	*
18	43	54	65	76	82	81	73	60	45	28	14	3	-2	-2	4	16	29	40	46	47	44	40	37	36	959	40.0		4:21	82	18:46	47	*	*	*	*	12:28	#-3	22:31	36	*	*	*	*
19	40	48	59	71	80	84	81	72	59	43	28	15	5	0	1	9	20	31	40	44	45	42	39	37	993	41.4		5:3	#84	19:38	45	*	*	*	*	13:19	0	23:8	37	*	*	*	*
20	38	43	52	62	73	80	82	78	69	57	43	29	17	9	5	7	14	23	33	40	43	44	41	39	1021	42.5		5:48	82	20:33	44	*	*	*	*	14:12	5	23:51	38	*	*	*	*
21	38	40	45	53	62	71	76	77	73	65	55	42	31	21	14	11	13	19	27	35	41	43	43	42	1037	43.2		6:40	77	21:32	44	*	*	*	*	15:7	11	*	*	*	*	*	*
22	40	39	41	45	51	59	66	70	71	68	61	52	42	33	24	19	16	18	24	31	37	42	45	45	1039	43.3		7:39	71	22:34	45	*	*	*	*	0:47	39	16:3	16	*	*	*	*
23	43	41	40	41	43	48	53	59	63	64	62	57	50	42	34	27	22	21	23	28	34	40	45	48	1028	42.8	L	8:51	64	23:35	48	*	*	*	*	2:14	40	16:58	21	*	*	*	*
24	48	46	43	41	39	40	42	46	51	55	57	56	53	48	42	35	29	25	24	26	32	38	44	49	1009	42.0		10:20	57	*	*	*	*	*	*	4:20	39	17:46	24	*	*	*	*
25	52	51	49	44	40	36	34	35	39	43	48	51	52	51	47	41	35	30	27	27	30	36	43	50	991	41.3		0:26	52	11:57	52	*	*	*	*	6:10	34	18:28	26	*	*	*	*
26	54	56	55	51	44	37	31	28	28	31	36	42	47	49	49	46	40	34	30	28	30	34	41	49	970	40.4		1:8	56	13:24	49	*	*	*	*	7:32	28	19:4	28	*	*	*	*
27	55	60	61	58	51	42	33	26	22	21	25	31	38	45	48	48	45	40	34	31	30	33	39	47	963	40.1		1:44	61	14:33	49	*	*	*	*	8:35	21	19:37	30	*	*	*	*
28	55	62	65	64	58	49	38	27	20	15	16	20	28	37	44	48	48	45	39	35	32	34	38	45	962	40.1		2:15	65	15:28	49	*	*	*	*	9:27	15	20:8	32	*	*	*	*
29	54	62	67	68	64	56	45	33	22	14	10	12	18	28	38	46	49	49	44	39	35	35	38	44	970	40.4		2:44	68	16:16	50	*	*	*	*	10:13	10	20:39	35	*	*	*	*
30	52	61	68	71	70	63	53	40	28	17	10	7	11	19	31	41	48	50	48	44	39	37	38	43	989	41.2	N	3:10	71	16:59	50	*	*	*	*	10:55	7	21:10	37	*	*	*	*
31	50	59	67	73	73	69	60	49	35	23	13	8	7	13	23	35	44	50	50	47	43	39	38	41	1009	42.0		3:37	74	17:38	51	*	*	*	*	11:34	7	21:41	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
744	29631	39.8	19日5時3分	84	1	18日12時28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)

2022 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	48	56	65	73	76	73	67	56	44	31	20	12	8	10	17	28	39	47	50	49	46	42	39	40	1036	43.2		4: 5	76	18:15	51	*	*	*	*	12:11	8	22:13	39	*	*	*	*
2	45	53	62	70	76	76	72	63	52	40	28	18	12	10	14	23	33	43	49	50	48	44	41	40	1062	44.3		4:36	77	18:50	50	*	*	*	*	12:48	10	22:47	40	*	*	*	*
3	42	48	57	66	73	76	75	68	59	48	37	26	18	14	14	19	28	38	45	49	49	46	43	40	1078	44.9		5:10	76	19:27	50	*	*	*	*	13:25	13	23:23	40	*	*	*	*
4	41	44	51	60	68	73	75	71	64	55	44	34	25	19	16	18	24	33	41	47	49	48	45	42	1087	45.3		5:47	75	20: 8	49	*	*	*	*	14: 4	16	*	*	*	*		
5	41	42	46	53	61	67	71	71	67	60	51	41	32	25	20	19	22	29	36	43	47	49	47	44	1084	45.2		6:28	72	20:54	49	*	*	*	*	0: 1	41	14:45	19	*	*	*	*
6	42	42	43	48	53	60	65	68	67	62	56	47	39	31	25	22	22	26	32	39	44	48	49	47	1077	44.9		7:15	68	21:46	49	*	*	*	*	0:45	42	15:29	22	*	*	*	*
7	45	43	43	44	47	52	57	61	63	62	58	52	45	37	31	26	24	25	29	35	41	46	49	50	1065	44.4	U	8: 9	63	22:39	50	*	*	*	*	1:45	43	16:15	24	*	*	*	*
8	48	46	44	43	43	45	48	52	55	57	57	54	49	43	37	32	28	26	28	32	38	45	50	52	1052	43.8		9:19	57	23:27	52	*	*	*	*	3:21	43	17: 0	26	*	*	*	*
9	52	50	47	43	41	39	40	42	45	49	51	52	51	48	43	38	33	30	29	32	37	44	50	54	1040	43.3		10:54	52	*	*	*	*	5:19	39	17:42	29	*	*	*	*		
10	56	55	52	47	42	37	34	33	34	38	42	46	49	49	48	44	39	35	32	33	37	43	50	57	1032	43.0		0: 6	56	12:47	49	*	*	*	*	6:54	33	18:20	32	*	*	*	*
11	61	62	59	53	46	38	31	26	25	26	30	36	42	47	49	49	45	41	37	36	38	43	50	59	1029	42.9		0:42	62	14:18	49	*	*	*	*	8: 6	24	18:55	36	*	*	*	*
12	65	68	67	62	54	44	33	24	18	16	18	23	31	40	47	50	50	47	43	40	40	43	50	58	1031	43.0		1:18	69	15:27	51	*	*	*	*	9: 7	16	19:31	39	*	*	*	*
13	67	74	76	73	65	54	41	28	18	11	9	11	18	29	39	48	52	51	48	44	42	43	48	56	1045	43.5		1:56	76	16:23	52	*	*	*	*	10: 1	9	20: 9	42	*	*	*	*
14	66	76	82	82	77	67	53	38	24	13	6	4	7	17	29	41	49	53	52	48	44	43	45	52	1068	44.5	F	2:38	83	17:13	53	*	*	*	*	10:52	3	20:50	43	*	*	*	*
15	61	73	82	88	87	80	67	52	36	21	10	3	2	7	18	32	43	51	53	51	47	43	43	47	1097	45.7		3:22	88	17:59	53	*	*	*	*	11:41	# 1	21:34	43	*	*	*	*
16	54	65	77	87	91	88	80	67	51	35	20	9	3	3	11	23	35	46	52	52	50	45	42	43	1129	47.0		4: 8	# 91	18:41	53	*	*	*	*	12:28	2	22:22	42	*	*	*	*
17	47	56	67	79	88	91	87	78	65	49	34	21	11	6	8	17	28	40	48	52	52	48	44	41	1157	48.2		4:57	# 91	19:22	53	*	*	*	*	13:13	6	23:14	41	*	*	*	*
18	42	47	56	67	78	85	87	83	74	62	47	33	22	14	12	15	24	35	45	51	53	51	47	43	1173	48.9		5:47	87	20: 2	53	*	*	*	*	13:56	12	*	*	*	*		
19	40	42	46	55	65	74	80	81	77	69	58	45	33	24	19	18	23	31	41	49	53	54	52	47	1176	49.0		6:39	81	20:43	54	*	*	*	*	0:10	40	14:37	18	*	*	*	*
20	43	40	41	45	52	61	69	73	73	70	62	53	43	33	27	24	25	30	38	47	53	56	56	53	1167	48.6		7:34	74	21:27	56	*	*	*	*	1:15	40	15:16	23	*	*	*	*
21	48	44	41	41	43	49	55	61	65	65	62	56	49	41	34	30	28	31	36	44	51	57	59	58	1148	47.8	L	8:33	65	22:15	59	*	*	*	*	2:34	40	15:52	28	*	*	*	*
22	55	50	45	41	40	41	44	49	53	56	57	55	51	46	40	35	32	33	36	42	49	56	60	62	1128	47.0		9:43	57	23: 8	62	*	*	*	*	4:10	40	16:27	32	*	*	*	*
23	61	57	52	46	41	38	37	39	42	46	49	51	50	48	44	40	37	35	37	41	47	54	60	64	1116	46.5		11:19	51	*	*	*	*	5:51	37	17: 4	35	*	*	*	*		
24	65	64	60	54	46	40	35	32	33	35	40	44	47	48	47	45	42	39	38	40	45	51	58	64	1112	46.3		0: 1	65	13:12	48	*	*	*	*	7:21	32	17:45	38	*	*	*	*
25	68	69	67	61	54	45	37	31	27	27	30	35	41	45	48	48	46	43	41	41	44	49	56	62	1115	46.5		0:51	69	14:36	49	*	*	*	*	8:32	27	18:28	41	*	*	*	*
26	68	71	71	68	61	52	42	33	26	22	22	26	33	41	47	50	50	48	45	43	44	48	53	60	1124	46.8		1:33	72	15:35	51	*	*	*	*	9:26	22	19:13	43	*	*	*	*
27	67	72	75	74	68	60	49	38	28	21	18	20	26	34	43	50	53	52	50	46	45	47	51	58	1145	47.7		2:10	75	16:20	53	*	*	*	*	10:12	18	19:58	45	*	*	*	*
28	65	72	77	78	74	67	57	45	34	24	18	16	19	27	38	47	53	55	53	50	47	46	49	54	1165	48.5		2:44	78	16:58	55	*	*	*	*	10:51	16	20:41	46	*	*	*	*
29	62	70	77	80	79	74	65	53	41	30	21	16	16	22	32	43	51	56	56	53	49	46	47	50	1189	49.5	N	3:17	80	17:31	56	*	*	*	*	11:28	15	21:23	46	*	*	*	*
30	57	66	74	80	82	79	72	61	49	37	26	18	15	18	26	37	48	55	57	55	51	47	45	47	1202	50.1		3:51	82	18: 1	57	*	*	*	*	12: 1	15	22: 4	45	*	*	*	*

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	33129	46.0	17日 4時 57分	91	2	15日 11時 41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)

2022 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		
1	52	60	69	78	83	82	77	68	57	44	33	23	18	17	23	32	43	52	57	57	54	49	45	44	1217	50.7		4:26	83	18:31	57	*	*	*	*	12:34	17	22:44	44	*	*	*	*
2	47	54	63	72	80	83	80	73	63	52	40	29	22	19	21	28	39	48	55	57	56	51	47	44	1223	51.0		5:3	83	19:2	57	*	*	*	*	13:5	19	23:24	43	*	*	*	*
3	44	48	56	65	74	79	80	76	69	58	47	36	27	22	22	26	34	44	52	57	57	54	49	45	1221	50.9		5:41	81	19:35	57	*	*	*	*	13:36	21	*	*	*	*		
4	43	44	49	57	66	73	77	76	71	63	52	42	33	26	24	25	31	40	49	55	58	56	53	48	1211	50.5		6:21	77	20:9	58	*	*	*	*	0:6	43	14:7	24	*	*	*	*
5	44	43	45	50	57	65	71	73	71	65	57	47	39	32	27	27	30	37	46	53	57	58	56	52	1202	50.1		7:3	73	20:45	58	*	*	*	*	0:51	43	14:37	27	*	*	*	*
6	47	44	43	45	50	56	62	66	67	65	59	52	44	37	32	30	31	36	43	51	57	60	59	56	1192	49.7		7:49	67	21:22	60	*	*	*	*	1:46	43	15:8	30	*	*	*	*
7	52	47	44	43	44	47	52	56	60	60	58	54	49	43	38	35	34	37	42	49	56	61	63	62	1186	49.4	U	8:46	61	22:0	63	*	*	*	*	2:59	43	15:39	34	*	*	*	*
8	58	52	47	44	41	41	43	46	50	52	54	53	51	47	43	40	39	39	43	49	56	62	66	67	1183	49.3		10:9	54	22:44	67	*	*	*	*	4:38	41	16:12	39	*	*	*	*
9	65	60	54	48	42	38	36	36	38	42	45	48	49	50	48	46	44	43	45	49	55	62	69	72	1184	49.3		12:34	50	23:34	73	*	*	*	*	6:27	36	16:51	43	*	*	*	*
10	72	69	64	56	48	40	34	30	29	30	34	39	44	48	50	51	49	47	47	49	54	61	69	75	1189	49.5		14:34	51	*	*	*	*	7:59	29	17:38	47	*	*	*	*		
11	79	79	75	67	58	47	37	29	24	21	23	27	34	42	49	52	53	52	50	50	52	58	65	74	1197	49.9		0:29	79	15:44	53	*	*	*	*	9:9	21	18:33	50	*	*	*	*
12	81	85	85	80	71	59	46	34	24	18	15	17	24	33	43	51	55	55	53	51	51	54	60	68	1213	50.5		1:26	85	16:32	55	*	*	*	*	10:5	15	19:33	50	*	*	*	*
13	78	86	91	90	84	73	59	45	31	20	13	11	14	24	35	46	54	57	56	53	50	50	53	60	1233	51.4		2:22	91	17:11	57	*	*	*	*	10:53	11	20:33	49	*	*	*	*
14	70	81	90	95	93	86	74	59	43	29	18	11	10	16	27	40	51	57	58	55	51	47	47	51	1259	52.5	F	3:15	95	17:45	58	*	*	*	*	11:37	#9	21:31	47	*	*	*	*
15	59	70	83	92	96	94	85	72	57	41	27	17	11	13	21	34	46	55	59	58	53	48	44	44	1279	53.3		4:7	#96	18:16	59	*	*	*	*	12:17	11	22:28	44	*	*	*	*
16	49	58	70	82	91	94	91	82	69	53	38	26	18	15	19	30	42	53	59	61	58	51	45	41	1295	54.0		4:57	94	18:47	61	*	*	*	*	12:53	15	23:24	41	*	*	*	*
17	42	47	56	69	80	88	90	85	76	63	49	36	26	21	21	28	39	50	59	63	62	57	49	43	1299	54.1		5:45	90	19:18	63	*	*	*	*	13:25	20	*	*	*	*		
18	39	40	45	55	66	76	82	82	77	68	57	44	34	28	26	29	37	48	58	64	65	62	56	49	1287	53.6		6:32	83	19:51	65	*	*	*	*	0:20	39	13:53	26	*	*	*	*
19	42	39	40	45	53	62	70	74	73	68	60	50	41	34	31	32	37	46	55	63	67	67	63	57	1269	52.9		7:19	74	20:28	68	*	*	*	*	1:19	39	14:17	31	*	*	*	*
20	49	43	40	40	44	50	58	63	66	64	60	53	46	40	36	35	38	45	53	61	67	69	68	64	1252	52.2	L	8:7	66	21:9	69	*	*	*	*	2:27	40	14:39	35	*	*	*	*
21	58	51	45	42	41	43	47	52	56	57	56	53	49	44	41	39	40	45	51	58	65	70	71	69	1243	51.8		9:3	57	21:56	71	*	*	*	*	3:48	41	15:2	39	*	*	*	*
22	65	60	53	48	43	41	41	43	46	49	50	50	49	47	45	43	43	45	50	56	62	68	71	72	1240	51.7		10:31	50	22:52	72	*	*	*	*	5:28	41	15:31	43	*	*	*	*
23	71	67	62	55	49	43	39	38	38	40	43	46	47	48	48	47	47	50	54	59	65	70	73	1246	51.9		13:23	48	23:56	74	*	*	*	*	7:12	38	16:12	47	*	*	*	*	
24	74	73	69	64	56	49	42	36	34	34	36	40	44	48	50	51	51	50	50	53	57	62	67	72	1262	52.6		15:3	51	*	*	*	*	8:32	33	17:16	50	*	*	*	*		
25	75	76	75	71	64	56	47	39	33	29	30	33	39	45	51	54	54	53	52	52	54	59	64	70	1275	53.1		0:56	76	15:49	54	*	*	*	*	9:26	29	18:29	52	*	*	*	*
26	75	78	79	77	71	63	54	43	35	28	26	27	33	41	49	54	57	57	55	53	53	55	60	66	1289	53.7		1:46	79	16:21	57	*	*	*	*	10:7	26	19:33	52	*	*	*	*
27	72	78	82	81	78	71	61	50	39	30	24	23	27	35	45	53	58	59	57	54	52	52	55	60	1296	54.0		2:29	82	16:47	59	*	*	*	*	10:42	23	20:28	51	*	*	*	*
28	68	76	82	84	83	77	68	57	45	34	26	22	23	30	40	51	58	61	60	56	52	49	50	54	1306	54.4		3:7	85	17:12	61	*	*	*	*	11:14	22	21:17	49	*	*	*	*
29	62	70	79	85	86	82	75	64	52	39	29	23	22	26	36	47	56	61	62	58	53	49	47	49	1312	54.7	N	3:44	86	17:36	62	*	*	*	*	11:43	21	22:1	47	*	*	*	*
30	54	63	73	82	86	85	80	70	58	45	34	26	22	24	32	42	53	60	63	61	56	50	45	44	1308	54.5		4:21	87	18:1	63	*	*	*	*	12:10	22	22:43	44	*	*	*	*
31	48	55	65	75	83	85	82	75	64	52	40	30	24	24	29	39	50	59	63	63	59	52	46	43	1305	54.4		4:57	85	18:26	64	*	*	*	*	12:35	23	23:24	42	*	*	*	*

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	38673	52.0	15日4時7分	96	1	14日11時37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)

2022 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	43	48	56	67	76	82	82	77	68	57	45	35	28	26	29	36	47	56	63	65	62	56	49	43	1296	54.0		5:34	83	18:52	65	*	*	*	*	12:58	26	*	*	*	*	*	*
2	41	43	49	57	67	75	79	77	71	61	50	40	33	29	30	35	44	54	62	66	65	60	53	46	1287	53.6		6:11	79	19:18	66	*	*	*	*	0: 5	41	13:19	29	*	*	*	*
3	42	41	43	49	58	66	72	74	71	64	55	45	38	33	33	36	43	53	61	67	68	65	59	51	1287	53.6		6:50	74	19:46	68	*	*	*	*	0:49	40	13:39	32	*	*	*	*
4	45	41	41	43	49	56	63	67	67	63	57	50	43	38	36	38	44	52	60	67	70	69	65	58	1282	53.4		7:33	67	20:17	71	*	*	*	*	1:39	41	13:57	36	*	*	*	*
5	51	45	42	41	43	47	52	57	60	60	57	52	47	43	41	42	45	51	59	67	72	74	71	66	1285	53.5	U	8:24	60	20:55	74	*	*	*	*	2:44	41	14:15	41	*	*	*	*
6	59	52	46	42	41	41	43	47	50	52	53	51	49	47	46	46	48	52	58	65	72	76	77	74	1287	53.6		9:44	53	21:42	77	*	*	*	*	4:17	40	14:32	45	*	*	*	*
7	69	62	55	48	43	39	38	38	40	42	45	47	49	49	49	50	50	53	57	63	70	76	80	81	1293	53.9		22:45	81	*	*	*	*	6:21	37	*	*	*	*	*	*		
8	78	73	66	58	50	42	37	33	31	32	35	39	44	48	51	53	53	54	56	60	65	72	78	83	1291	53.8		*	*	*	*	*	*	*	8: 7	31	*	*	*	*	*	*	
9	85	83	78	70	61	51	41	33	27	25	26	30	37	44	51	55	56	56	55	56	60	65	72	80	1297	54.0		0: 1	85	*	*	*	*	9:14	25	*	*	*	*	*	*		
10	86	89	88	83	74	63	50	39	29	22	19	22	28	38	47	54	58	58	56	54	54	57	63	71	1302	54.3		1:16	89	16:27	58	*	*	*	*	10: 3	19	19:26	54	*	*	*	*
11	81	89	93	92	86	76	63	49	36	25	18	17	22	31	42	52	58	60	58	53	50	50	53	60	1314	54.8		2:20	93	16:50	60	*	*	*	*	10:44	# 17	20:38	49	*	*	*	*
12	70	81	91	95	94	87	75	60	45	32	22	17	18	26	38	50	58	62	61	56	49	45	44	48	1324	55.2	F	3:16	# 95	17:14	62	*	*	*	*	11:20	# 17	21:40	44	*	*	*	*
13	57	68	81	91	95	92	84	71	56	41	29	21	19	24	34	47	58	64	65	60	53	45	40	40	1335	55.6		4: 6	# 95	17:38	65	*	*	*	*	11:51	19	22:35	39	*	*	*	*
14	44	54	67	80	89	92	88	78	65	50	37	28	23	25	32	44	56	65	68	66	59	49	41	36	1336	55.7		4:53	92	18: 4	68	*	*	*	*	12:17	23	23:28	35	*	*	*	*
15	36	42	52	65	78	85	85	80	70	57	45	35	29	28	33	43	55	65	70	71	65	57	46	38	1330	55.4		5:37	86	18:31	71	*	*	*	*	12:39	27	*	*	*	*	*	*
16	34	35	41	51	63	73	78	77	71	61	50	40	34	32	35	42	53	64	71	74	71	64	55	45	1314	54.8		6:19	78	19: 0	74	*	*	*	*	0:20	34	12:57	32	*	*	*	*
17	38	34	36	42	51	61	68	70	68	62	54	45	39	36	37	43	51	61	70	75	75	71	63	54	1304	54.3		7: 0	70	19:31	75	*	*	*	*	1:14	34	13:11	36	*	*	*	*
18	46	39	37	38	42	50	57	61	62	59	54	48	43	40	40	44	50	59	67	73	76	74	70	63	1292	53.8		7:43	62	20: 7	76	*	*	*	*	2:14	37	13:25	39	*	*	*	*
19	55	48	42	40	40	43	48	52	55	55	53	49	46	43	43	45	50	57	64	71	75	76	74	69	1293	53.9	L	8:31	55	20:47	76	*	*	*	*	3:26	39	13:37	43	*	*	*	*
20	63	57	51	46	42	41	42	44	47	49	49	48	48	47	47	48	51	55	61	67	72	75	75	73	1298	54.1		9:51	49	21:38	75	*	*	*	*	5: 2	41	13:38	46	*	*	*	*
21	70	65	59	53	48	43	41	40	41	42	44	46	48	49	50	51	52	55	59	63	68	72	74	75	1308	54.5		22:51	75	*	*	*	*	6:57	40	*	*	*	*	*	*		
22	74	71	67	62	55	48	42	38	36	37	39	42	46	49	52	53	54	55	57	60	64	68	72	75	1316	54.8		*	*	*	*	*	*	*	8:23	36	*	*	*	*	*	*	
23	76	76	73	69	63	55	47	40	35	32	33	37	42	48	53	56	57	56	56	56	59	63	67	72	1321	55.0		0:19	76	16: 0	57	*	*	*	*	9:12	32	18: 2	56	*	*	*	*
24	76	78	78	75	70	62	52	43	35	30	29	32	38	46	53	57	59	58	56	54	54	57	61	67	1320	55.0		1:26	79	16: 7	59	*	*	*	*	9:48	29	19:27	54	*	*	*	*
25	74	79	81	80	76	68	58	48	38	30	26	27	33	42	51	57	61	60	57	53	51	51	54	60	1315	54.8		2:15	81	16:23	61	*	*	*	*	10:18	26	20:27	51	*	*	*	*
26	68	76	81	83	81	74	65	53	42	32	26	25	29	37	47	56	62	63	60	54	49	47	47	52	1309	54.5		2:57	83	16:41	63	*	*	*	*	10:45	25	21:17	46	*	*	*	*
27	60	69	78	83	84	79	71	59	47	36	28	24	26	33	44	54	62	64	62	57	50	44	42	44	1300	54.2	N	3:35	84	17: 1	64	*	*	*	*	11:10	24	22: 2	42	*	*	*	*
28	51	60	71	80	84	82	75	65	52	40	31	25	25	31	41	52	61	66	65	60	52	44	39	38	1290	53.8		4:12	84	17:21	66	*	*	*	*	11:32	25	22:43	38	*	*	*	*
29	42	50	61	72	80	82	78	69	58	45	35	28	27	30	39	50	60	67	68	64	56	47	39	35	1282	53.4		4:49	82	17:41	68	*	*	*	*	11:51	27	23:24	35	*	*	*	*
30	36	41	51	62	72	78	77	72	62	50	40	32	29	31	38	49	60	68	71	68	61	52	42	36	1278	53.3		5:26	78	18: 1	71	*	*	*	*	12: 8	29	*	*	*	*	*	*
31	33	35	42	52	63	71	74	71	64	55	45	37	33	34	39	48	59	68	73	72	67	58	48	39	1280	53.3		6: 4	74	18:24	73	*	*	*	*	0: 5	33	12:23	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	40366	54.3	13日 4時 6分	95	2	12日 11時 20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)

2022 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	34	32	36	43	52	61	67	68	64	57	49	42	37	37	40	48	58	67	74	76	73	65	56	46	1282	53.4		6:43	68	18:51	76	*	*	*	*	0:48	32	12:37	36	*	*	*	*
2	38	34	33	36	43	51	57	61	61	57	52	46	41	40	43	48	57	66	74	78	78	73	65	55	1287	53.6		7:28	62	19:23	79	*	*	*	*	1:39	33	12:50	40	*	*	*	*
3	46	39	35	35	37	42	47	52	54	54	52	48	45	44	45	49	56	64	72	78	81	79	73	65	1292	53.8		8:23	55	20: 4	81	*	*	*	*	2:44	35	13: 1	44	*	*	*	*
4	57	48	42	38	36	36	39	42	45	47	48	48	47	47	48	51	55	61	68	75	80	81	80	75	1294	53.9	U	10:12	48	20:58	81	*	*	*	*	4:19	36	12:52	47	*	*	*	*
5	68	60	52	45	40	36	34	34	36	39	42	44	47	49	50	52	55	58	63	69	75	79	82	81	1290	53.8		22:15	82	*	*	*	*	6:24	34	*	*	*	*	*	*		
6	77	72	64	56	48	41	35	31	29	31	34	39	44	48	52	54	55	56	58	62	67	73	78	82	1286	53.6		23:53	83	*	*	*	*	8: 3	29	*	*	*	*	*	*		
7	83	81	76	69	59	49	40	32	27	25	27	32	39	46	52	56	56	55	55	58	63	69	76	1281	53.4		15:50	56	*	*	*	*	9: 1	25	18:13	55	*	*	*	*			
8	82	85	84	79	71	60	48	37	29	23	22	26	34	43	51	57	59	57	53	50	50	52	57	66	1275	53.1		1:17	85	15:56	59	*	*	*	*	9:42	22	19:47	49	*	*	*	*
9	75	83	87	86	81	71	58	45	34	25	21	23	30	40	50	58	62	60	55	49	44	42	45	52	1276	53.2		2:22	# 87	16:12	62	*	*	*	*	10:16	21	20:53	42	*	*	*	*
10	62	74	83	87	86	79	67	54	41	30	24	23	27	37	49	59	64	65	60	51	43	37	35	39	1276	53.2	F	3:15	# 87	16:32	65	*	*	*	*	10:44	22	21:50	35	*	*	*	*
11	47	60	73	82	85	82	74	62	48	36	28	25	27	35	47	59	67	69	66	57	47	37	31	30	1274	53.1		4: 2	85	16:54	69	*	*	*	*	11: 7	25	22:41	29	*	*	*	*
12	35	45	58	71	79	81	76	67	55	42	33	29	29	35	46	58	68	73	72	65	54	42	32	27	1272	53.0		4:46	81	17:17	73	*	*	*	*	11:26	28	23:30	26	*	*	*	*
13	27	33	44	57	69	75	75	69	59	48	38	33	32	36	45	57	68	75	76	72	62	50	38	29	1267	52.8		5:28	75	17:42	76	*	*	*	*	11:41	32	*	*	*	*	*	*
14	25	26	33	44	56	65	69	67	61	52	43	37	35	38	45	55	66	75	78	76	70	59	48	37	1260	52.5		6: 8	69	18: 8	78	*	*	*	*	0:18	25	11:54	35	*	*	*	*
15	29	26	28	35	45	54	61	62	59	53	46	41	38	40	45	53	63	72	78	78	74	67	57	46	1250	52.1		6:49	62	18:37	79	*	*	*	*	1: 7	26	12: 7	38	*	*	*	*
16	37	32	30	32	37	45	52	56	56	53	48	44	41	42	46	52	61	69	76	78	77	72	64	56	1256	52.3		7:30	56	19: 7	78	*	*	*	*	2: 0	30	12:20	41	*	*	*	*
17	47	40	35	34	35	39	44	49	51	50	48	46	44	44	47	52	58	65	72	76	76	74	69	63	1258	52.4		8:19	51	19:42	77	*	*	*	*	3: 3	34	12:29	44	*	*	*	*
18	56	49	43	39	37	37	39	42	45	46	47	46	46	47	48	52	56	62	67	72	74	74	72	68	1264	52.7	L	9:48	47	20:27	74	*	*	*	*	4:26	37	12: 6	46	*	*	*	*
19	63	58	52	46	42	38	37	38	40	42	44	46	47	49	50	52	55	58	62	67	70	72	72	71	1271	53.0		21:38	72	*	*	*	*	6: 9	37	*	*	*	*	*	*		
20	68	65	60	54	48	42	38	35	35	37	40	43	47	50	52	54	55	56	58	61	64	67	70	71	1270	52.9		23:30	71	*	*	*	*	7:36	35	*	*	*	*	*	*		
21	71	70	66	61	54	47	40	35	32	32	35	39	45	50	54	56	56	55	54	55	57	61	65	69	1259	52.5		15:35	56	*	*	*	*	8:28	32	18: 3	54	*	*	*	*		
22	72	73	71	67	61	53	44	36	31	28	30	35	42	49	55	58	58	56	53	51	51	53	57	63	1247	52.0		0:57	73	15:32	58	*	*	*	*	9: 4	28	19:32	50	*	*	*	*
23	69	73	74	72	67	59	49	39	31	27	27	31	38	47	55	59	60	57	53	48	45	45	48	54	1227	51.1		1:55	74	15:44	60	*	*	*	*	9:33	26	20:30	45	*	*	*	*
24	62	69	74	75	72	64	54	43	34	27	25	28	35	44	54	60	62	60	55	48	42	39	39	44	1209	50.4		2:42	75	15:59	62	*	*	*	*	9:58	25	21:18	38	*	*	*	*
25	52	62	70	75	74	69	60	48	38	30	25	26	32	42	53	61	65	64	58	49	41	35	32	35	1196	49.8		3:24	75	16:15	65	*	*	*	*	10:20	25	22: 1	32	*	*	*	*
26	42	52	63	71	74	72	64	54	43	33	28	27	31	41	52	62	67	68	62	53	43	34	28	27	1191	49.6	N	4: 4	74	16:31	68	*	*	*	*	10:39	27	22:42	27	*	*	*	*
27	31	40	52	63	70	72	67	58	48	38	31	29	32	40	51	62	70	72	68	59	48	36	28	23	1188	49.5		4:43	72	16:50	72	*	*	*	*	10:56	29	23:23	23	*	*	*	*
28	24	30	40	53	63	68	67	62	53	43	36	32	34	40	51	62	72	76	74	66	55	42	31	24	1198	49.9		5:23	69	17:11	76	*	*	*	*	11:11	32	*	*	*	*	*	*
29	20	23	30	41	53	61	64	62	56	47	40	36	36	41	50	61	72	79	79	74	64	51	39	28	1207	50.3		6: 5	64	17:36	80	*	*	*	*	0: 5	# 20	11:26	35	*	*	*	*
30	22	20	24	31	42	51	57	59	56	51	44	40	39	42	49	59	70	79	82	80	73	62	49	37	1218	50.8		6:50	59	18: 6	82	*	*	*	*	0:51	# 20	11:42	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	37621	52.3	10日3時15分	87	2	30日0時51分	20	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)

2022 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	28	23	22	26	32	41	48	53	53	51	47	43	42	44	49	57	67	76	82	83	79	71	60	49	1226	51.1		7:41	53	18:43	83	*	*	*	*	1:44	22	11:57	42	*	*	*	*
2	39	31	27	25	28	33	39	44	47	48	47	45	44	45	49	55	62	70	78	82	82	78	70	61	1229	51.2		8:53	48	19:29	82	*	*	*	*	2:51	25	12: 8	44	*	*	*	*
3	51	42	35	30	28	29	31	36	40	43	44	45	46	47	49	53	58	64	70	76	79	79	76	70	1221	50.9	U	20:30	80	*	*	*	*	*	*	4:21	28	*	*	*	*	*	*
4	63	55	47	39	34	30	28	29	32	36	40	43	46	48	50	52	54	58	62	67	72	75	76	75	1211	50.5		22: 0	76	*	*	*	*	*	*	6: 3	28	*	*	*	*	*	*
5	71	66	58	50	42	35	29	27	27	30	34	40	45	50	52	53	53	54	57	61	66	71	74	1198	49.9		23:51	75	*	*	*	*	*	*	7:26	26	*	*	*	*	*	*	
6	75	73	68	61	52	43	34	28	25	26	30	36	44	50	54	55	54	51	49	48	49	54	60	67	1186	49.4		14:54	55	*	*	*	*	*	*	8:19	25	18:52	48	*	*	*	*
7	72	75	74	69	61	51	41	32	26	24	27	33	42	50	56	59	57	53	47	42	40	41	46	54	1172	48.8		1:16	75	15: 7	59	*	*	*	*	8:57	24	20: 7	40	*	*	*	*
8	63	71	74	74	68	59	48	38	30	25	26	31	40	50	58	63	62	57	49	40	34	31	33	40	1164	48.5		2:20	75	15:25	63	*	*	*	*	9:26	25	21: 6	31	*	*	*	*
9	50	61	69	73	72	65	55	43	34	28	27	30	38	49	60	66	68	64	55	43	33	26	24	27	1160	48.3		3:12	73	15:46	68	*	*	*	*	9:50	27	21:56	24	*	*	*	*
10	35	47	59	68	71	68	60	49	39	32	29	31	37	48	60	69	72	70	62	50	37	26	20	18	1157	48.2	F	3:59	71	16: 9	73	*	*	*	*	10: 8	29	22:44	18	*	*	*	*
11	23	33	47	58	66	67	63	54	44	36	32	32	37	47	58	69	75	76	70	59	45	32	21	16	1160	48.3		4:42	67	16:32	76	*	*	*	*	10:25	31	23:29	15	*	*	*	*
12	16	22	34	47	57	63	62	57	49	40	35	34	38	46	57	68	76	79	75	67	55	41	28	19	1165	48.5		5:25	63	16:56	79	*	*	*	*	10:42	34	*	*	*	*	*	*
13	15	17	24	36	47	56	59	57	52	44	39	37	39	45	55	65	75	79	79	73	63	50	37	27	1170	48.8		6: 6	59	17:22	80	*	*	*	*	0:13	15	10:59	37	*	*	*	*
14	19	17	20	28	38	48	54	55	52	47	42	39	40	45	53	62	71	78	79	76	68	58	47	36	1172	48.8		6:47	55	17:48	80	*	*	*	*	0:58	17	11:17	39	*	*	*	*
15	27	22	21	24	32	40	47	51	51	48	45	42	42	45	51	59	67	74	78	77	72	64	55	46	1180	49.2		7:31	51	18:18	78	*	*	*	*	1:44	21	11:35	41	*	*	*	*
16	37	30	26	26	29	34	41	46	48	48	46	44	43	45	49	56	63	69	74	75	73	68	61	53	1184	49.3		8:23	48	18:52	75	*	*	*	*	2:37	25	11:50	43	*	*	*	*
17	46	39	33	30	29	32	36	40	44	46	46	46	45	46	49	53	58	64	69	71	72	69	65	59	1187	49.5		19:35	72	*	*	*	*	3:42	29	*	*	*	*	*	*		
18	53	47	41	36	32	31	32	35	39	42	45	46	47	48	49	52	54	58	62	65	67	68	66	63	1178	49.1	L	20:39	68	*	*	*	*	5: 0	31	*	*	*	*	*	*		
19	59	54	48	42	37	33	31	31	34	38	42	45	48	50	51	52	52	53	55	58	61	63	64	64	1165	48.5		22:25	64	*	*	*	*	6:16	31	*	*	*	*	*	*		
20	62	59	55	49	42	36	31	29	30	33	38	43	48	51	53	53	52	51	50	50	52	55	59	62	1143	47.6		14:33	53	*	*	*	*	7:14	29	18: 9	50	*	*	*	*		
21	63	62	60	55	48	40	33	29	27	29	34	40	47	52	55	56	54	50	46	44	44	46	50	55	1119	46.6		0:14	63	14:37	56	*	*	*	*	7:56	27	19:33	43	*	*	*	*
22	60	63	63	59	53	45	37	30	26	26	30	37	45	53	57	59	56	51	45	39	36	36	40	46	1092	45.5		1:28	63	14:50	59	*	*	*	*	8:29	26	20:29	36	*	*	*	*
23	53	59	63	63	58	51	42	34	28	26	29	35	44	53	60	62	60	54	46	38	31	28	29	35	1081	45.0		2:25	63	15: 4	62	*	*	*	*	8:55	26	21:15	28	*	*	*	*
24	43	52	60	63	62	56	47	38	31	28	29	34	43	53	62	66	65	59	50	39	29	23	20	23	1075	44.8		3:14	63	15:20	66	*	*	*	*	9:18	28	21:58	20	*	*	*	*
25	31	41	52	60	62	60	53	44	36	31	30	34	43	54	64	70	71	66	56	44	31	21	15	14	1083	45.1	N	4: 0	62	15:39	72	*	*	*	*	9:38	30	22:40	14	*	*	*	*
26	19	29	41	52	59	61	57	49	41	35	33	35	43	53	65	74	77	74	65	52	38	25	15	10	1102	45.9		4:44	61	16: 1	77	*	*	*	*	9:58	33	23:22	10	*	*	*	*
27	11	18	29	42	52	58	58	53	46	39	36	37	42	52	64	75	81	81	74	62	47	33	20	11	1121	46.7		5:29	59	16:28	82	*	*	*	*	10:17	36	*	*	*	*	*	*
28	8	10	18	30	42	51	55	54	50	43	39	38	42	50	61	73	82	85	82	73	59	44	30	18	1137	47.4		6:16	56	17: 0	85	*	*	*	*	0: 7	# 8	10:39	38	*	*	*	*
29	11	9	12	21	32	42	49	52	51	46	42	40	42	48	57	68	78	85	86	80	70	57	43	30	1151	48.0		7: 6	52	17:37	# 86	*	*	*	*	0:55	9	11: 3	40	*	*	*	*
30	20	14	12	15	23	33	41	47	48	47	45	42	42	46	53	61	71	80	84	83	77	67	56	43	1150	47.9		8: 5	48	18:19	84	*	*	*	*	1:49	12	11:28	42	*	*	*	*
31	32	23	18	16	19	25	33	40	44	46	46	44	44	45	49	55	63	71	77	80	79	73	65	55	1142	47.6		9:21	46	19:10	80	*	*	*	*	2:51	16	11:53	44	*	*	*	*

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	35881	48.2				29日 17時 37分	86	1	28日 0時 7分	8	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)

2022 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	45	35	28	23	21	22	27	33	38	42	45	46	46	47	50	55	61	67	72	74	73	70	64	1130	47.1	U	20:16	74	*	*	*	*	*	*	4: 2	21	*	*	*	*	*	*		
2	56	47	39	32	26	24	24	28	33	38	43	46	48	48	48	49	52	55	60	64	67	68	66	1109	46.2		21:50	68	*	*	*	*	*	*	5:17	24	*	*	*	*	*	*		
3	62	56	49	41	34	28	25	26	29	34	40	46	50	51	51	50	47	46	46	48	52	56	60	63	1090	45.4		13:22	52	23:39	64	*	*	*	*	*	6:23	25	17:32	46	*	*	*	*
4	64	61	56	49	42	34	29	26	27	32	38	45	51	55	56	54	49	44	40	38	39	43	49	55	1076	44.8		13:46	56	*	*	*	*	*	*	7:13	26	19:10	38	*	*	*	*	
5	59	61	60	56	49	40	33	29	28	30	36	44	52	58	61	59	54	46	38	32	29	30	35	42	1061	44.2		1: 9	61	14:11	61	*	*	*	*	*	7:50	28	20:17	29	*	*	*	*
6	50	57	60	59	54	46	38	32	29	30	35	42	52	60	65	65	61	52	42	32	24	21	22	29	1057	44.0		2:16	60	14:37	66	*	*	*	*	*	8:19	29	21:12	21	*	*	*	*
7	38	48	55	59	57	52	44	36	32	31	34	41	51	60	68	70	68	60	48	36	24	17	14	17	1060	44.2		3:12	59	15: 2	71	*	*	*	*	*	8:43	31	22: 0	14	*	*	*	*
8	25	36	47	55	58	55	49	41	35	33	34	40	49	59	69	74	74	68	57	43	29	18	11	10	1069	44.5	F	4: 1	58	15:27	74	*	*	*	*	*	9: 7	33	22:44	9	*	*	*	*
9	14	24	37	48	55	56	53	46	39	35	35	39	47	57	68	75	77	74	65	52	37	24	13	8	1078	44.9		4:45	56	15:52	77	*	*	*	*	*	9:30	35	23:26	7	*	*	*	*
10	8	15	26	39	49	54	54	50	44	39	37	39	46	55	65	74	79	78	71	60	47	32	20	11	1092	45.5		5:28	55	16:18	79	*	*	*	*	*	9:55	37	*	*	*	*	*	*
11	8	10	18	30	42	50	53	52	47	42	39	40	44	52	62	72	80	75	67	55	42	29	19	1106	46.1		6: 8	53	16:45	80	*	*	*	*	*	0: 7	8	10:20	39	*	*	*	*	
12	12	11	15	24	35	44	50	52	49	45	41	40	43	49	58	67	75	79	77	71	62	50	38	27	1114	46.4		6:48	52	17:14	79	*	*	*	*	*	0:47	10	10:47	40	*	*	*	*
13	19	15	15	20	29	38	46	49	50	47	44	42	43	47	54	62	70	76	77	74	66	57	47	36	1123	46.8		7:29	50	17:46	77	*	*	*	*	*	1:27	14	11:14	42	*	*	*	*
14	28	21	19	20	25	33	41	46	48	48	46	43	43	45	50	57	64	70	73	73	69	62	53	44	1121	46.7		8:15	48	18:22	74	*	*	*	*	*	2:10	19	11:43	43	*	*	*	*
15	36	29	24	22	24	29	35	42	46	47	47	45	44	45	47	52	57	63	67	69	68	64	58	50	1110	46.3		9:13	47	19: 6	69	*	*	*	*	*	2:59	22	12:15	44	*	*	*	*
16	43	36	30	26	25	27	31	37	42	45	47	47	47	46	47	49	52	56	60	63	64	63	59	54	1096	45.7	L	10:33	47	20: 1	64	*	*	*	*	*	3:54	25	12:56	46	*	*	*	*
17	48	42	36	31	27	26	28	32	37	42	46	48	49	49	48	48	48	49	52	54	57	58	56	1069	44.5		12: 5	49	21:21	58	*	*	*	*	*	4:53	26	15: 5	48	*	*	*	*	
18	52	47	42	36	31	27	27	29	33	39	44	48	51	51	51	49	47	45	44	45	48	50	53	54	1043	43.5		12:52	51	23:13	54	*	*	*	*	*	5:48	27	17:51	44	*	*	*	*
19	53	51	47	42	36	31	27	27	30	36	42	48	52	54	54	51	47	43	39	37	38	40	44	48	1017	42.4		13:19	55	*	*	*	*	*	6:34	27	19:20	37	*	*	*	*		
20	51	52	51	47	41	35	30	28	29	34	40	48	54	58	58	56	50	43	37	31	29	29	33	39	1003	41.8		0:57	52	13:40	59	*	*	*	*	*	7:11	28	20:19	29	*	*	*	*
21	45	50	52	51	47	41	35	31	30	33	39	47	56	61	64	62	56	47	37	29	22	20	21	27	1003	41.8		2:12	52	14: 1	64	*	*	*	*	*	7:43	30	21: 8	20	*	*	*	*
22	35	43	50	53	51	47	40	35	33	34	39	47	57	65	69	69	63	53	42	30	20	13	12	15	1015	42.3		3:11	53	14:24	70	*	*	*	*	*	8:11	33	21:52	12	*	*	*	*
23	23	33	43	51	53	51	46	40	36	36	39	47	57	67	74	76	72	63	50	36	22	12	6	5	1038	43.3		4: 3	53	14:52	76	*	*	*	*	*	8:38	35	22:37	5	*	*	*	*
24	11	21	33	44	51	53	51	45	40	38	39	45	55	66	76	82	81	74	61	46	30	17	7	1	1067	44.5	N	4:52	53	15:23	82	*	*	*	*	*	9: 6	38	23:22	1	*	*	*	*
25	2	10	21	35	46	52	53	49	44	40	40	43	51	62	74	83	87	83	73	59	43	27	13	4	1094	45.6		5:39	53	16: 0	87	*	*	*	*	*	9:37	39	*	*	*	*	*	*
26	0	2	11	24	37	46	51	51	47	43	40	42	47	56	68	80	87	88	83	71	56	40	25	13	1108	46.2		6:26	51	16:40	# 89	*	*	*	*	*	0: 8	# 0	10:10	40	*	*	*	*
27	5	2	6	15	27	39	46	50	49	45	42	41	43	50	60	71	81	87	86	79	68	54	39	25	1110	46.3		7:14	50	17:23	87	*	*	*	*	*	0:55	2	10:47	41	*	*	*	*
28	14	8	6	11	20	31	40	46	48	47	44	41	41	45	51	61	71	79	83	81	75	64	52	38	1097	45.7		8: 4	48	18:11	83	*	*	*	*	*	1:44	6	11:30	41	*	*	*	*
29	27	18	13	12	17	25	34	42	46	48	46	44	42	42	45	51	59	67	74	76	75	69	60	49	1081	45.0		8:57	48	19: 5	76	*	*	*	*	*	2:35	12	12:21	41	*	*	*	*
30	38	29	22	18	18	22	30	37	43	47	48	47	45	43	43	45	49	55	61	66	68	67	63	56	1060	44.2	U	9:53	48	20: 9	68	*	*	*	*	*	3:27	17	13:34	42	*	*	*	*

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	32297	44.9	26日 16時 40分	89	1	26日 0時 8分	0	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)

2022 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	47	39	31	25	22	23	27	34	41	46	49	50	49	47	44	42	42	44	48	53	57	59	59	57	1035	43.1		10:52	50	21:29	60	*	*	*	*	4:18	22	15:31	42	*	*	*	*
2	52	46	39	33	28	26	28	32	38	45	50	53	54	52	49	45	41	38	38	40	44	48	51	53	1023	42.6		11:47	54	23:13	53	*	*	*	*	5:7	26	17:37	38	*	*	*	*
3	52	49	45	39	34	30	29	31	36	43	50	55	58	58	56	50	44	37	33	31	32	35	40	45	1012	42.2		12:35	59	*	*	*	*	5:50	29	19:12	31	*	*	*	*		
4	48	49	48	44	39	34	32	32	35	41	48	55	61	63	62	58	50	41	33	26	23	24	28	34	1008	42.0		0:59	49	13:16	63	*	*	*	*	6:29	31	20:21	23	*	*	*	*
5	40	45	48	48	44	39	35	33	35	39	46	54	61	66	68	65	58	48	37	27	19	16	17	22	1010	42.1		2:19	48	13:52	68	*	*	*	*	7:5	33	21:15	16	*	*	*	*
6	30	39	45	49	48	44	40	36	36	38	44	52	60	68	71	71	66	56	44	31	20	13	10	13	1024	42.7		3:19	49	14:24	72	*	*	*	*	7:41	35	22:2	10	*	*	*	*
7	20	30	40	47	50	49	44	40	37	38	42	49	58	67	73	75	72	64	52	39	26	15	8	7	1042	43.4		4:9	50	14:54	75	*	*	*	*	8:16	37	22:44	7	*	*	*	*
8	12	21	33	43	49	51	49	44	40	39	41	47	55	64	72	77	76	70	60	47	33	20	11	6	1060	44.2	F	4:52	51	15:23	77	*	*	*	*	8:51	39	23:22	5	*	*	*	*
9	7	14	25	37	47	51	51	48	43	40	41	45	52	61	70	77	79	75	67	56	42	28	17	9	1082	45.1		5:30	52	15:53	79	*	*	*	*	9:26	40	23:59	6	*	*	*	*
10	6	9	18	30	42	49	52	51	46	42	40	42	48	56	66	74	79	78	72	63	50	37	25	15	1090	45.4		6:5	52	16:24	79	*	*	*	*	10:1	40	*	*	*	*	*	*
11	9	9	14	24	36	46	51	52	49	44	41	41	44	51	60	69	76	78	75	68	57	45	33	22	1094	45.6		6:39	52	16:56	78	*	*	*	*	0:34	8	10:36	40	*	*	*	*
12	15	11	13	20	31	41	48	51	50	47	43	40	41	46	54	62	70	75	75	71	62	52	41	30	1089	45.4		7:12	51	17:32	76	*	*	*	*	1:8	11	11:12	40	*	*	*	*
13	21	16	15	19	26	36	44	49	50	48	45	41	40	43	48	55	63	69	72	71	65	57	47	37	1077	44.9		7:49	50	18:9	72	*	*	*	*	1:43	15	11:51	40	*	*	*	*
14	28	21	18	19	24	31	40	46	49	49	47	44	41	41	44	49	55	62	66	67	65	59	51	42	1058	44.1		8:29	50	18:50	67	*	*	*	*	2:19	18	12:33	41	*	*	*	*
15	34	27	22	21	23	28	35	42	47	50	49	47	44	42	42	44	48	53	58	61	61	58	53	46	1035	43.1		9:15	50	19:36	61	*	*	*	*	2:56	21	13:28	42	*	*	*	*
16	39	32	27	24	23	26	32	39	45	49	50	50	47	45	43	42	43	46	49	52	54	54	52	48	1011	42.1	L	10:5	50	20:34	55	*	*	*	*	3:37	23	14:55	42	*	*	*	*
17	43	37	32	28	26	26	30	36	42	48	51	52	51	49	46	43	41	40	41	42	45	47	48	47	991	41.3		10:54	52	22:3	48	*	*	*	*	4:19	26	17:3	40	*	*	*	*
18	45	41	37	33	30	29	30	34	40	47	52	55	56	54	50	45	41	37	34	33	35	37	40	42	977	40.7		11:39	56	*	*	*	*	5:1	29	18:52	33	*	*	*	*		
19	44	44	42	39	35	33	32	34	39	46	53	58	60	60	56	51	44	37	31	26	25	26	29	34	978	40.8		0:22	44	12:19	61	*	*	*	*	5:43	32	20:5	25	*	*	*	*
20	39	43	44	43	41	38	36	36	39	45	53	60	65	67	64	59	50	40	31	23	18	16	18	23	991	41.3		2:11	44	12:57	67	*	*	*	*	6:24	35	21:1	16	*	*	*	*
21	30	37	43	46	46	43	40	38	40	44	52	60	68	73	73	69	60	49	36	25	15	9	8	11	1015	42.3		3:21	46	13:36	73	*	*	*	*	7:4	38	21:50	8	*	*	*	*
22	19	29	38	45	48	48	44	41	41	43	49	58	67	76	80	79	72	61	47	32	19	9	3	2	1050	43.8		4:15	49	14:18	80	*	*	*	*	7:46	41	22:37	2	*	*	*	*
23	7	17	30	40	48	50	48	45	42	42	46	53	63	74	82	86	83	74	60	44	28	14	4	-1	1079	45.0	N	5:1	50	15:2	86	*	*	*	*	8:30	41	23:22	# -2	*	*	*	*
24	0	7	19	33	43	49	50	48	44	41	42	47	56	67	79	87	89	84	73	58	41	25	12	2	1096	45.7		5:42	51	15:47	# 89	*	*	*	*	9:15	41	*	*	*	*	*	*
25	-2	1	10	24	37	46	50	50	46	41	39	41	47	57	70	81	88	89	82	71	55	39	23	11	1096	45.7		6:21	51	16:34	# 89	*	*	*	*	0:5	# -2	10:3	39	*	*	*	*
26	3	1	6	17	30	41	48	50	48	43	39	37	40	47	57	70	80	86	85	78	66	52	36	22	1082	45.1		6:57	50	17:22	86	*	*	*	*	0:48	1	10:53	37	*	*	*	*
27	12	6	7	13	24	36	45	50	50	47	41	37	36	39	46	56	67	76	80	78	71	61	47	34	1059	44.1		7:33	51	18:11	80	*	*	*	*	1:28	6	11:47	36	*	*	*	*
28	23	15	12	14	22	32	42	49	52	50	46	40	36	35	38	44	53	62	70	72	70	63	54	43	1037	43.2		8:10	52	19:2	72	*	*	*	*	2:5	12	12:46	35	*	*	*	*
29	32	24	19	18	22	30	39	47	52	53	51	46	41	37	35	37	42	49	56	61	63	60	55	47	1016	42.3		8:49	53	19:55	63	*	*	*	*	2:40	18	13:58	35	*	*	*	*
30	39	31	26	23	24	29	37	45	52	55	55	53	48	42	38	35	35	38	43	48	51	53	51	48	999	41.6	U	9:34	56	20:58	53	*	*	*	*	3:11	23	15:31	35	*	*	*	*
31	42	36	31	28	28	31	36	44	51	56	59	59	56	51	45	39	35	33	33	35	39	42	43	43	995	41.5		10:22	59	22:30	43	*	*	*	*	3:35	28	17:24	32	*	*	*	*

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	32211	43.3	25日 16時 34分	89	2	25日 0時 5分	-2	2