

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 大間

緯度: 41 °32 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 46.0(cm)

2024 年 1 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	9	11	19	31	46	60	68	69	65	57	48	40	35	36	40	48	56	62	65	62	54	44	33	22	1080	45.0		6:40	70	17:57	65	*	*	*	*	0:13	9	12:23	35	*	*	*	*		
2	16	14	19	28	40	53	63	68	66	60	52	43	37	34	36	40	47	54	59	60	56	49	40	31	1065	44.4		7:12	68	18:42	60	*	*	*	*	0:44	14	13:7	34	*	*	*	*		
3	24	21	22	27	36	47	58	64	66	62	56	48	40	35	34	35	39	45	51	55	55	52	46	39	1057	44.0		7:47	66	19:35	55	*	*	*	*	1:17	20	13:58	34	*	*	*	*		
4	33	28	27	29	35	43	52	60	64	63	59	52	45	38	34	32	33	37	42	47	50	51	49	45	1048	43.7	L	8:22	64	20:47	51	*	*	*	*	1:54	27	15:5	32	*	*	*	*		
5	41	37	34	34	36	41	48	55	61	63	61	56	49	42	36	32	30	30	33	37	43	47	49	49	1044	43.5		9:2	63	22:34	50	*	*	*	*	2:42	34	16:25	29	*	*	*	*		
6	48	45	42	40	40	41	45	51	57	61	62	59	54	48	40	34	28	25	24	27	32	39	45	50	1037	43.2		9:47	62	*	*	*	*	3:52	40	17:37	24	*	*	*	*				
7	52	52	51	48	45	44	44	48	53	58	61	62	59	54	46	38	29	22	18	18	21	28	37	45	1033	43.0		0:38	53	10:41	62	*	*	*	*	5:15	44	18:38	17	*	*	*	*		
8	53	57	58	57	53	49	46	46	49	53	59	62	63	60	54	45	34	24	15	11	10	15	24	36	1033	43.0		1:54	58	11:43	63	*	*	*	*	6:29	46	19:31	10	*	*	*	*		
9	48	57	63	64	61	55	50	46	46	49	54	60	64	65	62	54	43	30	17	8	3	4	10	22	1035	43.1		2:46	64	12:43	66	*	*	*	*	7:34	46	20:21	2	*	*	*	*		
10	37	52	63	68	68	63	56	49	45	45	49	55	62	68	68	63	54	40	24	10	0	-4	-1	8	1042	43.4		3:29	69	13:37	69	*	*	*	*	8:30	45	21:8	-4	*	*	*	*		
11	23	41	57	68	72	70	63	54	46	43	44	48	56	65	71	71	64	52	36	19	4	-5	-8	-3	1051	43.8	N	4:9	72	14:27	72	*	*	*	*	9:20	43	21:52	-8	*	*	*	*		
12	9	27	47	63	71	73	69	60	49	42	39	41	48	58	68	74	72	63	49	32	14	-1	-8	-9	1050	43.8		4:46	73	15:15	74	*	*	*	*	10:4	39	22:33	#-10	*	*	*	*		
13	-1	14	34	54	67	73	72	65	54	43	37	35	39	48	60	71	75	71	61	46	28	10	-3	-8	1045	43.5		5:20	73	16:1	#75	*	*	*	*	10:44	35	23:11	-8	*	*	*	*		
14	-5	5	22	42	60	70	72	69	59	47	37	31	32	38	48	61	71	73	68	57	42	24	8	-1	1030	42.9		5:52	73	16:47	74	*	*	*	*	11:24	31	23:46	-3	*	*	*	*		
15	-3	2	14	32	51	65	71	70	63	52	40	30	27	29	36	48	60	69	70	63	52	38	22	10	1011	42.1		6:20	71	17:35	70	*	*	*	*	12:5	27	*	*	*	*	*	*		
16	4	5	13	26	43	59	68	70	66	57	45	33	25	24	27	35	46	58	64	64	58	48	35	23	996	41.5		6:46	70	18:26	65	*	*	*	*	0:18	3	12:49	23	*	*	*	*		
17	14	12	16	24	37	52	64	69	67	61	51	39	28	22	22	25	33	43	53	58	58	53	45	35	981	40.9		7:14	69	19:21	59	*	*	*	*	0:50	12	13:39	21	*	*	*	*		
18	26	21	22	27	35	47	58	66	67	64	56	46	35	26	21	20	23	30	39	47	52	52	49	44	973	40.5	U	7:46	68	20:30	52	*	*	*	*	1:23	21	14:41	20	*	*	*	*		
19	37	32	30	32	37	44	53	61	65	65	60	52	43	33	25	20	18	20	26	33	41	46	48	47	968	40.3		8:22	66	22:16	48	*	*	*	*	2:0	30	16:0	18	*	*	*	*		
20	45	42	39	38	40	44	49	55	61	63	61	57	51	42	34	25	19	16	16	20	28	35	42	46	968	40.3		9:6	63	*	*	*	*	2:51	38	17:25	16	*	*	*	*				
21	49	49	48	46	45	45	47	51	55	58	60	59	56	51	43	34	25	17	12	12	15	22	32	41	972	40.5		0:47	49	10:9	60	*	*	*	*	4:21	45	18:41	11	*	*	*	*		
22	48	53	55	54	51	49	47	48	49	52	56	58	59	57	52	44	34	23	14	8	7	11	19	31	979	40.8		2:13	55	11:41	59	*	*	*	*	6:18	47	19:44	6	*	*	*	*		
23	42	52	58	60	58	53	49	46	45	47	50	54	58	60	58	53	44	32	19	9	3	2	8	19	979	40.8		2:59	60	13:2	60	*	*	*	*	7:49	45	20:35	2	*	*	*	*		
24	33	47	57	63	63	59	52	46	42	42	44	48	55	60	63	60	53	42	28	14	3	-2	0	8	980	40.8		3:34	63	13:59	63	*	*	*	*	8:46	42	21:17	-2	*	*	*	*		
25	22	39	54	63	66	63	57	48	41	38	38	42	49	57	64	65	61	51	38	22	8	-1	-4	0	981	40.9		4:2	66	14:43	65	*	*	*	*	9:24	38	21:53	-4	*	*	*	*		
26	12	29	47	60	67	66	61	52	42	35	33	36	42	51	61	67	66	59	47	32	16	3	-4	-3	977	40.7	F	4:26	67	15:22	67	*	*	*	*	9:56	33	22:24	-5	*	*	*	*		
27	5	20	39	55	66	68	64	56	45	35	30	30	35	44	55	64	68	64	55	41	25	10	0	-3	971	40.5		4:50	68	15:59	68	*	*	*	*	10:27	29	22:53	-3	*	*	*	*		
28	1	13	30	49	63	68	67	59	48	37	28	25	28	36	47	58	66	67	60	49	34	19	7	0	959	40.0		5:13	69	16:34	67	*	*	*	*	10:58	25	23:20	0	*	*	*	*		
29	1	10	24	42	58	67	68	62	52	41	30	23	23	29	38	50	60	65	63	54	42	28	15	6	951	39.6		5:38	69	17:10	65	*	*	*	*	11:30	23	23:46	4	*	*	*	*		
30	4	10	21	36	52	64	68	65	56	45	33	24	21	24	31	41	52	60	62	57	48	36	24	14	948	39.5		6:2	68	17:46	62	*	*	*	*	12:2	21	*	*	*	*	*	*		
31	10	12	20	32	47	59	66	66	59	49	37	27	21	21	25	33	43	53	58	57	51	42	32	23	943	39.3		6:27	67	18:23	58	*	*	*	*	0:11	10	12:35	20	*	*	*	*		

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	31187	41.9	13日 16時 1分	75	1	12日 22時 33分	-10	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大間

緯度: 41 °32 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 46.0(cm)

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	時刻	潮位
1	17	17	22	31	42	54	63	65	61	53	42	31	24	20	22	27	35	44	51	54	52	46	39	31	943	39.3		6:51	65	19: 5	54	*	*	*	*	0:35	16	13:11	20	*	*	*	*
2	25	23	25	31	40	50	59	63	62	55	46	36	27	22	21	23	28	35	42	47	49	47	43	38	937	39.0		7:17	63	19:58	49	*	*	*	*	0:59	23	13:52	21	*	*	*	*
3	33	30	31	34	39	47	54	59	61	57	50	41	33	26	22	21	22	26	32	38	43	45	45	43	932	38.8	L	7:45	61	21:20	45	*	*	*	*	1:26	30	14:51	21	*	*	*	*
4	40	38	37	38	41	45	50	55	58	57	53	46	39	31	25	21	19	19	22	27	33	38	42	44	918	38.3		8:20	58	*	*	*	*	2: 3	37	16:21	19	*	*	*	*		
5	45	45	45	44	44	45	47	51	54	56	55	51	46	39	32	25	19	15	14	16	20	27	34	41	910	37.9		0:31	45	9:11	56	*	*	*	*	3:38	44	17:58	14	*	*	*	*
6	47	50	52	51	49	47	46	47	49	52	54	54	52	47	41	33	24	16	10	7	8	13	22	32	903	37.6		2: 9	52	10:38	54	*	*	*	*	6: 7	46	19:14	7	*	*	*	*
7	43	51	57	58	56	51	47	44	44	46	49	53	56	55	51	44	33	22	11	3	-1	1	8	20	902	37.6		2:51	58	12:22	56	*	*	*	*	7:40	44	20:12	-1	*	*	*	*
8	34	48	57	62	62	57	50	44	40	39	42	48	55	60	60	55	46	32	18	4	-5	-8	-5	6	901	37.5		3:25	63	13:34	61	*	*	*	*	8:38	39	21: 1	-8	*	*	*	*
9	21	39	54	63	66	63	55	45	37	34	34	40	49	59	65	65	58	46	30	13	-2	-10	-12	-5	907	37.8		3:57	66	14:29	66	*	*	*	*	9:21	33	21:42	#-12	*	*	*	*
10	8	28	47	61	68	67	60	49	37	29	27	30	38	51	63	69	68	59	44	26	8	-6	-12	-11	908	37.8	N	4:25	68	15:17	70	*	*	*	*	9:58	27	22:19	#-12	*	*	*	*
11	-1	16	37	56	67	69	65	54	40	28	21	20	26	38	54	66	71	68	57	41	22	5	-7	-9	904	37.7		4:51	69	16: 2	#71	*	*	*	*	10:34	20	22:51	-10	*	*	*	*
12	-4	9	28	49	64	70	68	59	45	30	18	14	16	25	39	56	68	70	65	53	36	18	4	-3	897	37.4		5:13	70	16:46	#71	*	*	*	*	11: 9	13	23:21	-4	*	*	*	*
13	-2	6	22	41	59	69	70	63	51	36	20	11	9	14	25	41	57	66	66	59	47	32	17	7	886	36.9		5:35	70	17:31	67	*	*	*	*	11:45	9	23:48	4	*	*	*	*
14	4	9	20	35	53	66	70	66	57	43	27	14	7	7	14	26	42	55	62	60	53	42	29	18	879	36.6		5:58	70	18:16	62	*	*	*	*	12:24	6	*	*	*	*	*	*
15	13	15	22	33	47	61	68	68	60	49	35	21	10	6	8	16	27	40	51	55	53	47	39	30	874	36.4		6:24	69	19: 6	55	*	*	*	*	0:15	13	13: 7	6	*	*	*	*
16	23	22	26	34	44	55	64	66	62	54	43	30	19	11	9	11	17	26	37	45	48	46	43	38	873	36.4		6:52	66	20: 5	48	*	*	*	*	0:42	22	13:58	9	*	*	*	*
17	33	30	32	36	43	50	57	62	61	56	48	39	29	20	14	12	13	17	24	32	38	41	42	41	870	36.3	U	7:23	62	21:53	42	*	*	*	*	1:10	30	15: 9	12	*	*	*	*
18	40	38	38	40	43	47	52	56	57	55	50	44	38	30	23	18	14	13	15	20	26	32	37	41	867	36.1		7:58	57	*	*	*	*	1:40	38	16:52	13	*	*	*	*		
19	43	44	44	44	45	46	47	49	51	51	50	48	44	40	34	27	20	14	11	11	15	21	29	36	864	36.0		8:51	51	*	*	*	*	18:28	11	*	*	*	*	*	*		
20	43	47	50	50	48	46	44	44	44	45	47	48	48	47	43	37	28	19	12	7	7	11	19	29	863	36.0		2:27	50	11:37	48	*	*	*	*	7:10	44	19:37	6	*	*	*	*
21	39	47	53	54	52	48	43	40	38	39	41	45	49	51	50	46	38	27	16	7	2	2	8	19	854	35.6		2:54	54	13:18	51	*	*	*	*	8:19	38	20:26	2	*	*	*	*
22	33	45	53	57	56	51	44	37	33	32	34	39	47	53	56	54	47	37	23	10	1	-2	1	10	851	35.5		3:17	58	14: 7	56	*	*	*	*	8:52	32	21: 3	-2	*	*	*	*
23	24	40	52	59	60	55	47	37	30	27	28	32	41	51	58	59	55	46	32	17	4	-3	-4	3	850	35.4		3:38	60	14:45	60	*	*	*	*	9:18	27	21:35	-4	*	*	*	*
24	16	33	49	59	62	59	51	40	29	22	21	25	33	45	56	62	61	53	41	26	11	0	-5	-1	848	35.3	F	3:58	62	15:20	62	*	*	*	*	9:44	21	22: 3	-5	*	*	*	*
25	9	25	43	57	64	62	55	43	31	21	16	18	25	37	51	61	64	59	49	35	19	6	-2	-2	846	35.3		4:17	64	15:53	64	*	*	*	*	10:11	16	22:29	-3	*	*	*	*
26	6	20	37	54	64	65	59	48	34	21	14	12	18	28	42	56	63	63	55	43	28	14	3	0	847	35.3		4:37	65	16:26	64	*	*	*	*	10:39	12	22:53	0	*	*	*	*
27	5	16	32	49	62	66	62	52	38	25	14	9	12	20	33	48	59	63	59	49	36	22	11	5	847	35.3		4:58	66	16:58	63	*	*	*	*	11: 7	9	23:16	5	*	*	*	*
28	7	15	29	45	58	65	64	56	43	29	16	9	8	14	25	39	52	60	60	54	43	30	19	12	852	35.5		5:19	66	17:31	61	*	*	*	*	11:35	8	23:38	10	*	*	*	*
29	11	16	27	41	54	63	65	58	47	34	20	11	7	10	18	30	43	54	58	55	47	37	27	19	852	35.5		5:39	65	18: 5	58	*	*	*	*	12: 2	7	23:58	16	*	*	*	*

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
696	25585	36.8	12日 16時 46分	71	2	10日 22時 19分	-12	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 大間

緯度: 41 °32 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 46.0(cm)

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	16	19	27	38	50	60	64	60	51	38	25	14	9	9	14	23	34	45	52	53	49	42	34	26	852	35.5		6:0	64	18:42	54	*	*	*	*	12:30	8	*	*	*	*	*	*
2	22	23	28	37	46	56	61	60	53	43	31	20	12	9	11	17	26	35	44	48	48	44	39	33	846	35.3		6:22	61	19:28	49	*	*	*	*	0:20	22	13:3	9	*	*	*	*
3	29	29	31	37	44	51	57	58	54	47	36	26	18	13	11	14	19	25	33	39	43	43	41	39	837	34.9		6:48	58	20:37	43	*	*	*	*	0:43	28	13:48	11	*	*	*	*
4	36	35	36	39	42	47	52	54	54	49	42	34	26	19	15	13	14	17	22	27	33	37	39	41	823	34.3	L	7:20	54	*	*	*	*	*	*	1:9	35	15:8	13	*	*	*	*
5	42	42	42	42	43	45	47	49	50	49	46	41	35	28	22	17	14	12	12	15	20	26	33	39	811	33.8		8:7	50	*	*	*	*	*	*	17:22	12	*	*	*	*	*	*
6	44	47	48	47	46	44	43	43	44	45	46	45	43	39	33	26	18	11	7	5	7	13	22	32	798	33.3		2:4	48	10:3	46	*	*	*	*	6:25	43	18:55	5	*	*	*	*
7	42	49	53	53	50	45	40	37	37	39	42	46	49	49	45	38	28	17	7	0	-2	1	9	22	796	33.2		2:31	53	12:25	49	*	*	*	*	7:44	37	19:55	-2	*	*	*	*
8	36	47	55	58	55	48	40	33	29	30	34	41	49	55	55	50	41	28	13	1	-6	-7	-1	10	794	33.1		2:58	58	13:36	56	*	*	*	*	8:27	29	20:41	-7	*	*	*	*
9	27	43	55	61	60	53	42	31	23	20	23	31	43	54	61	61	54	42	26	9	-3	-9	-7	1	801	33.4		3:22	61	14:28	62	*	*	*	*	9:2	20	21:19	#-9	*	*	*	*
10	17	36	52	62	64	58	47	32	20	13	12	18	30	46	60	67	64	55	40	22	6	-5	-8	-3	805	33.5	N	3:44	64	15:14	67	*	*	*	*	9:36	12	21:52	-8	*	*	*	*
11	9	28	47	61	66	63	53	37	21	8	3	6	16	32	51	65	69	64	53	37	19	4	-3	-2	807	33.6		4:4	66	15:57	69	*	*	*	*	10:9	3	22:21	-4	*	*	*	*
12	6	22	41	59	68	67	59	45	27	10	-1	-3	3	16	35	54	66	68	61	49	33	16	6	3	810	33.8		4:25	68	16:39	68	*	*	*	*	10:44	-3	22:49	3	*	*	*	*
13	8	19	36	54	66	69	63	51	35	16	1	-6	-5	4	19	39	56	64	63	56	44	29	17	10	808	33.7		4:47	#70	17:22	65	*	*	*	*	11:20	-7	23:16	10	*	*	*	*
14	12	20	32	48	62	69	67	57	43	26	9	-3	-7	-3	7	23	41	54	59	57	49	39	28	20	809	33.7		5:12	69	18:5	60	*	*	*	*	11:57	-7	23:43	18	*	*	*	*
15	18	23	32	43	56	65	67	60	49	35	19	6	-3	-3	2	12	26	41	50	53	50	44	36	29	810	33.8		5:39	67	18:52	53	*	*	*	*	12:37	-4	*	*	*	*	*	*
16	25	27	33	41	50	59	63	61	52	42	29	17	7	2	2	7	16	27	38	44	46	44	40	36	808	33.7		6:7	63	19:48	46	*	*	*	*	0:10	25	13:23	2	*	*	*	*
17	32	32	35	40	46	52	57	57	53	45	36	27	18	11	8	8	12	18	26	33	38	40	40	39	803	33.5	U	6:37	58	21:30	40	*	*	*	*	0:38	31	14:24	8	*	*	*	*
18	38	37	38	40	43	47	49	51	50	46	40	35	29	23	17	14	12	13	17	22	28	33	37	40	799	33.3		7:8	51	*	*	*	*	1:7	37	16:7	12	*	*	*	*		
19	41	42	42	42	42	42	43	44	44	43	42	39	36	33	28	22	17	13	12	14	18	25	31	37	792	33.0		7:56	44	*	*	*	*	17:57	12	*	*	*	*	*	*		
20	42	45	46	45	42	40	38	37	37	38	40	41	42	41	37	32	24	17	11	9	10	15	23	33	785	32.7		1:51	46	12:0	42	*	*	*	*	7:26	37	19:8	9	*	*	*	*
21	41	47	50	49	45	39	34	31	30	31	34	39	44	46	45	41	33	23	13	7	5	7	15	26	775	32.3		2:15	50	13:17	46	*	*	*	*	8:0	30	19:57	5	*	*	*	*
22	38	47	52	53	49	41	33	27	23	24	27	34	43	49	52	49	42	31	19	9	3	2	8	19	774	32.3		2:36	53	14:1	52	*	*	*	*	8:26	23	20:33	2	*	*	*	*
23	32	45	53	56	53	45	35	25	18	17	20	27	38	48	55	56	50	41	27	14	4	1	3	12	775	32.3		2:55	56	14:36	56	*	*	*	*	8:52	17	21:4	1	*	*	*	*
24	26	41	53	58	57	50	38	26	16	11	12	19	30	43	55	59	57	49	36	22	9	2	2	8	779	32.5		3:14	59	15:9	59	*	*	*	*	9:18	10	21:32	1	*	*	*	*
25	21	37	51	60	60	54	43	29	16	7	5	10	21	36	50	60	61	56	45	31	17	7	3	7	787	32.8	F	3:34	61	15:42	62	*	*	*	*	9:45	5	21:57	3	*	*	*	*
26	17	32	48	59	63	58	48	33	18	7	1	3	12	26	43	56	62	60	52	39	25	13	7	8	790	32.9		3:53	63	16:14	63	*	*	*	*	10:13	1	22:22	7	*	*	*	*
27	16	29	44	58	64	62	52	38	23	9	0	-1	5	17	34	49	60	62	57	47	34	21	13	11	804	33.5		4:13	64	16:46	62	*	*	*	*	10:39	-1	22:44	11	*	*	*	*
28	16	27	41	54	63	64	56	43	28	13	2	-3	0	10	24	41	54	61	59	52	41	29	20	16	811	33.8		4:33	65	17:18	61	*	*	*	*	11:5	-3	23:7	16	*	*	*	*
29	18	26	37	50	61	64	59	48	34	19	6	-2	-2	4	16	31	46	56	58	54	46	36	27	21	813	33.9		4:53	64	17:52	58	*	*	*	*	11:32	-3	23:30	20	*	*	*	*
30	21	26	35	46	57	62	60	52	39	25	12	2	-1	2	10	22	36	47	54	54	49	42	34	27	813	33.9		5:16	63	18:30	54	*	*	*	*	12:0	-1	23:55	25	*	*	*	*
31	25	28	34	43	52	58	60	54	44	32	19	8	2	2	7	15	25	37	45	49	48	44	39	34	804	33.5		5:41	60	19:17	49	*	*	*	*	12:34	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	24919	33.5	13日4時47分	70	1	9日21時19分	-9	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 大間

緯度: 41 °32 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 46.0(cm)

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	31	31	35	40	47	53	56	54	47	38	27	17	9	6	6	10	17	25	34	40	43	43	42	39	790	32.9		6:10	56	20:31	44	*	*	*	*	0:23	30	13:19	5	*	*	*	*	
2	37	36	37	39	43	47	50	51	48	42	35	26	19	13	10	10	12	16	22	29	34	38	41	42	777	32.4	L	6:47	51	23:26	42	*	*	*	*	0:59	36	14:35	10	*	*	*	*	
3	42	41	40	40	41	42	43	45	45	44	40	35	30	24	18	14	11	10	12	17	23	30	36	41	764	31.8		7:49	45	*	*	*	*	2:37	40	16:47	10	*	*	*	*			
4	45	46	45	43	40	38	36	37	39	41	42	42	40	36	30	22	15	10	7	7	12	19	29	38	759	31.6		1:3	46	10:25	42	*	*	*	*	6:17	36	18:21	7	*	*	*	*	
5	45	49	50	47	42	35	31	28	29	33	38	44	47	47	42	35	25	15	7	3	4	9	19	32	756	31.5		1:39	50	12:25	47	*	*	*	*	7:15	28	19:21	3	*	*	*	*	
6	43	51	54	52	45	36	27	20	19	21	29	39	48	54	54	48	38	25	13	4	1	3	11	24	759	31.6		2:5	54	13:29	55	*	*	*	*	7:54	19	20:5	1	*	*	*	*	
7	39	51	57	57	51	40	27	15	9	9	15	27	42	54	61	59	52	39	24	11	3	1	6	17	766	31.9		2:28	58	14:20	61	*	*	*	*	8:30	9	20:43	1	*	*	*	*	
8	33	49	59	62	57	46	31	15	3	-1	2	12	28	46	60	65	62	53	38	22	10	4	6	14	776	32.3		2:49	62	15:5	65	*	*	*	*	9:5	-1	21:16	4	*	*	*	*	
9	27	44	59	65	63	53	38	20	3	-7	-8	-2	12	32	52	64	67	62	51	36	21	11	9	14	786	32.8	N	3:12	65	15:49	67	*	*	*	*	9:41	-9	21:47	9	*	*	*	*	
10	24	39	56	66	67	60	47	29	10	-6	-13	-12	-2	15	36	55	66	66	59	48	33	21	15	16	795	33.1		3:37	68	16:32	67	*	*	*	*	10:18	-14	22:17	14	*	*	*	*	
11	23	35	50	64	69	65	54	39	20	2	-11	-15	-10	2	20	41	57	64	62	55	44	31	22	20	803	33.5		4:4	#69	17:14	64	*	*	*	*	10:56	#-15	22:47	20	*	*	*	*	
12	24	33	45	58	67	68	60	47	31	13	-3	-11	-12	-5	8	26	44	56	59	56	49	40	31	26	810	33.8		4:33	68	17:58	59	*	*	*	*	11:34	-13	23:19	25	*	*	*	*	
13	27	33	41	51	61	65	62	52	39	24	10	-2	-7	-6	2	14	30	44	52	54	50	45	38	32	811	33.8		5:3	65	18:44	54	*	*	*	*	12:14	-8	23:52	30	*	*	*	*	
14	30	33	39	46	54	59	60	54	44	33	21	10	2	-1	2	9	19	32	42	47	48	46	42	37	808	33.7		5:34	60	19:37	48	*	*	*	*	12:58	-1	*	*	*	*	*	*	*
15	34	34	37	42	47	52	54	52	47	39	30	21	13	8	7	9	14	22	31	39	43	44	43	41	803	33.5		6:8	54	20:54	44	*	*	*	*	0:29	34	13:52	7	*	*	*	*	
16	39	37	37	39	42	44	47	47	45	41	36	30	24	19	15	13	13	17	22	29	36	40	42	43	797	33.2	U	6:49	47	23:5	43	*	*	*	*	1:21	37	15:14	13	*	*	*	*	
17	42	41	39	38	38	38	39	40	41	40	39	36	33	29	24	19	16	15	16	21	27	34	39	43	787	32.8		8:13	41	*	*	*	*	3:56	38	16:56	15	*	*	*	*			
18	45	45	43	39	36	33	32	32	34	36	38	40	40	38	34	28	22	16	14	15	19	27	35	42	783	32.6		0:25	45	11:32	40	*	*	*	*	6:27	32	18:13	14	*	*	*	*	
19	46	48	47	43	37	31	27	25	26	29	34	40	44	45	43	37	29	21	15	12	14	20	28	38	779	32.5		1:6	48	12:52	45	*	*	*	*	7:12	25	19:6	12	*	*	*	*	
20	46	51	51	47	40	32	24	19	18	21	27	36	44	49	50	46	39	29	19	13	11	15	23	33	783	32.6		1:34	52	13:40	50	*	*	*	*	7:45	18	19:47	11	*	*	*	*	
21	44	52	55	52	45	35	24	15	11	12	19	29	40	50	54	53	47	38	26	16	11	12	18	29	787	32.8		1:59	55	14:19	55	*	*	*	*	8:15	11	20:21	11	*	*	*	*	
22	41	52	57	57	50	39	26	14	7	5	10	19	33	47	56	59	55	47	35	23	15	13	16	25	801	33.4		2:21	58	14:55	59	*	*	*	*	8:45	5	20:52	13	*	*	*	*	
23	37	50	59	60	55	45	31	16	5	0	2	10	24	40	53	61	61	54	44	31	21	15	16	23	813	33.9		2:43	61	15:29	62	*	*	*	*	9:14	0	21:21	15	*	*	*	*	
24	34	47	58	63	60	50	36	21	7	-2	-4	2	14	30	47	59	63	60	52	40	28	20	18	22	825	34.4	F	3:5	63	16:2	63	*	*	*	*	9:43	-4	21:49	18	*	*	*	*	
25	31	44	56	64	63	55	42	26	11	-1	-7	-4	5	20	38	54	63	63	58	48	36	26	21	23	835	34.8		3:27	65	16:36	64	*	*	*	*	10:12	-7	22:16	21	*	*	*	*	
26	29	40	53	63	65	60	49	33	17	3	-6	-7	-1	11	27	45	58	63	61	54	43	33	26	25	844	35.2		3:50	65	17:11	63	*	*	*	*	10:41	-8	22:43	24	*	*	*	*	
27	29	37	48	59	65	63	54	40	25	10	-2	-7	-5	4	17	34	49	58	61	57	49	40	32	28	845	35.2		4:16	65	17:48	61	*	*	*	*	11:11	-7	23:13	28	*	*	*	*	
28	29	35	44	54	61	63	58	47	33	18	5	-3	-4	0	10	23	38	50	56	56	52	46	38	33	842	35.1		4:44	63	18:31	57	*	*	*	*	11:45	-5	23:46	31	*	*	*	*	
29	31	34	40	48	55	60	59	51	40	28	15	5	0	0	5	15	27	39	48	52	52	49	44	38	835	34.8		5:17	60	19:25	52	*	*	*	*	12:24	-1	*	*	*	*	*	*	*
30	35	35	38	43	49	54	56	53	46	36	25	15	8	4	5	10	17	27	37	45	48	48	47	43	824	34.3		5:56	56	20:40	49	*	*	*	*	0:26	35	13:15	4	*	*	*	*	

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	23943	33.3	11日4時4分	69	1	11日10時56分	-15	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 大間

緯度: 41 °32 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 46.0(cm)

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	40	37	38	39	42	46	49	50	48	42	35	27	19	13	9	9	12	18	26	35	41	45	47	47	814	33.9	L	6:48	51	22:19	47	*	*	*	*	1:26	37	14:28	9	*	*	*	*
2	45	41	39	37	37	38	41	44	45	45	42	37	31	24	18	14	12	13	17	24	33	40	45	48	810	33.8		8:17	46	23:35	49	*	*	*	*	3:44	37	16: 8	12	*	*	*	*
3	49	46	42	37	34	31	31	34	38	42	45	45	42	37	30	23	16	13	13	17	24	33	42	48	812	33.8		10:32	45	*	*	*	*	5:32	31	17:31	12	*	*	*	*		
4	52	51	47	40	33	26	22	22	26	33	41	47	50	48	43	35	26	18	13	13	18	26	37	47	814	33.9		0:22	52	12: 9	50	*	*	*	*	6:30	22	18:31	13	*	*	*	*
5	53	55	53	46	35	25	16	12	14	20	31	42	52	56	54	48	39	28	19	14	15	21	31	43	822	34.3		0:55	55	13:15	56	*	*	*	*	7:14	12	19:18	14	*	*	*	*
6	53	59	59	52	42	28	14	5	2	6	16	30	46	57	61	59	52	40	28	20	17	19	27	38	830	34.6		1:25	60	14: 9	62	*	*	*	*	7:56	2	20: 0	17	*	*	*	*
7	51	61	64	60	50	35	18	4	-4	-5	1	14	32	50	62	65	62	53	41	29	22	21	25	34	845	35.2		1:54	64	14:58	65	*	*	*	*	8:36	-6	20:38	20	*	*	*	*
8	47	59	67	66	58	45	27	9	-5	-11	-10	0	16	36	55	65	67	62	52	40	29	24	26	32	856	35.7	N	2:24	67	15:44	67	*	*	*	*	9:17	-12	21:15	24	*	*	*	*
9	42	55	66	70	65	54	38	20	2	-10	-14	-10	2	20	41	58	66	66	60	50	39	30	28	31	869	36.2		2:56	# 70	16:28	67	*	*	*	*	9:58	#-14	21:52	28	*	*	*	*
10	38	49	61	69	69	61	48	31	13	-3	-12	-13	-7	7	26	46	60	65	63	57	47	37	31	32	875	36.5		3:30	# 70	17:11	65	*	*	*	*	10:38	#-14	22:29	31	*	*	*	*
11	36	44	54	64	69	65	55	42	26	9	-4	-10	-9	-1	14	32	49	60	62	59	53	44	36	33	882	36.8		4: 4	69	17:54	62	*	*	*	*	11:19	-11	23: 7	33	*	*	*	*
12	35	40	48	57	64	65	59	49	36	22	8	-2	-5	-2	7	21	37	51	58	58	55	49	42	36	888	37.0		4:40	65	18:37	59	*	*	*	*	11:59	-5	23:47	35	*	*	*	*
13	35	37	43	49	56	60	59	53	43	32	20	10	3	2	6	15	27	40	50	55	54	51	46	40	886	36.9		5:18	61	19:24	55	*	*	*	*	12:42	1	*	*	*	*	*	*
14	36	36	39	43	48	53	55	53	47	39	30	21	13	9	9	13	21	31	41	49	52	52	49	44	883	36.8		6: 2	55	20:17	52	*	*	*	*	0:34	36	13:30	8	*	*	*	*
15	40	37	36	38	41	45	48	49	48	43	38	31	24	18	15	15	18	25	33	42	48	50	50	48	880	36.7	U	6:57	49	21:21	51	*	*	*	*	1:36	36	14:29	14	*	*	*	*
16	44	40	37	35	36	37	40	43	44	44	42	38	34	28	23	20	19	21	27	34	42	48	50	50	876	36.5		8:23	45	22:29	51	*	*	*	*	3:15	35	15:43	19	*	*	*	*
17	48	44	40	35	32	31	32	34	38	41	43	43	41	38	32	27	23	21	23	28	35	43	49	52	873	36.4		10:29	43	23:29	52	*	*	*	*	5: 7	31	16:58	21	*	*	*	*
18	52	49	44	38	32	27	25	26	30	35	41	45	46	45	42	36	30	25	23	25	30	38	46	52	882	36.8		12: 8	46	*	*	*	*	6:11	25	18: 0	23	*	*	*	*		
19	55	54	49	42	34	26	20	19	21	26	34	42	49	51	50	45	38	31	25	24	27	33	42	50	887	37.0		0:14	55	13:10	51	*	*	*	*	6:56	19	18:50	24	*	*	*	*
20	56	57	54	48	38	28	18	13	13	17	26	36	47	54	56	54	48	39	31	26	26	30	38	47	900	37.5		0:50	57	13:58	56	*	*	*	*	7:34	12	19:32	25	*	*	*	*
21	55	60	59	53	44	31	19	10	6	8	16	28	41	53	59	60	56	48	39	31	27	29	35	44	911	38.0		1:21	60	14:39	61	*	*	*	*	8: 9	6	20:10	27	*	*	*	*
22	54	61	63	59	50	37	23	11	3	1	6	17	32	47	59	64	63	56	47	37	31	29	33	41	924	38.5		1:50	63	15:17	64	*	*	*	*	8:43	1	20:46	29	*	*	*	*
23	51	60	66	64	56	44	29	14	3	-3	-1	7	21	38	54	64	67	63	55	45	36	32	32	38	935	39.0	F	2:18	66	15:55	67	*	*	*	*	9:17	-3	21:20	31	*	*	*	*
24	47	57	66	68	63	52	37	21	6	-3	-5	-1	10	27	45	59	67	67	62	53	43	35	33	36	945	39.4		2:47	68	16:33	68	*	*	*	*	9:51	-6	21:55	33	*	*	*	*
25	43	53	63	69	67	59	46	30	14	1	-6	-5	2	15	33	50	62	67	66	59	50	41	36	35	950	39.6		3:18	69	17:13	67	*	*	*	*	10:27	-6	22:31	35	*	*	*	*
26	40	48	58	66	69	64	54	40	24	9	-2	-6	-3	6	21	39	54	63	66	63	56	47	40	36	952	39.7		3:52	69	17:55	66	*	*	*	*	11: 5	-6	23:10	36	*	*	*	*
27	38	43	51	60	66	66	60	49	35	20	7	-1	-3	2	12	27	43	55	62	63	59	53	45	39	951	39.6		4:30	67	18:41	63	*	*	*	*	11:44	-3	23:52	37	*	*	*	*
28	37	40	45	52	60	64	62	55	44	31	18	8	2	2	7	18	31	45	55	60	60	56	50	43	945	39.4		5:13	64	19:31	60	*	*	*	*	12:28	1	*	*	*	*	*	*
29	39	38	40	45	51	58	60	58	51	42	31	19	11	7	8	13	22	34	46	54	58	57	54	48	944	39.3		6: 3	60	20:24	58	*	*	*	*	0:43	38	13:17	7	*	*	*	*
30	42	38	37	39	42	48	53	56	54	49	41	32	23	16	13	14	18	27	37	47	54	57	56	53	946	39.4		7: 7	56	21:18	57	*	*	*	*	1:50	37	14:14	12	*	*	*	*
31	47	40	36	34	34	37	43	48	52	52	49	43	36	27	21	18	19	23	30	40	49	55	57	56	946	39.4	L	8:32	53	22:10	57	*	*	*	*	3:20	34	15:22	18	*	*	*	*

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	27533	37.0	10日 3時 30分	70	2	10日 10時 38分	-14	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大間

緯度: 41 °32 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 46.0(cm)

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	52	45	38	32	29	28	31	37	44	49	52	51	47	40	33	27	23	23	27	34	43	52	57	59	953	39.7		10:14	52	22:57	59	*	*	*	*	4:42	28	16:32	23	*	*	*	*
2	57	51	43	34	26	21	20	24	31	40	48	53	54	52	46	39	32	28	27	31	38	47	55	61	958	39.9		11:47	54	23:42	62	*	*	*	*	5:45	20	17:34	27	*	*	*	*
3	62	58	51	40	29	19	13	12	17	26	38	49	56	59	57	51	43	36	31	31	35	43	52	60	968	40.3		13: 2	59	*	*	*	*	6:39	12	18:30	31	*	*	*	*		
4	64	64	58	49	36	22	11	5	5	11	23	37	51	60	63	61	55	46	38	34	35	40	47	56	971	40.5		0:24	65	14: 5	63	*	*	*	*	7:28	4	19:20	34	*	*	*	*
5	64	68	66	58	46	31	16	4	-1	0	8	22	39	55	64	67	64	57	48	40	37	38	43	51	985	41.0		1: 7	68	14:59	67	*	*	*	*	8:16	-2	20: 9	37	*	*	*	*
6	61	68	70	66	56	42	26	10	-1	-5	-2	8	24	43	59	67	69	65	57	48	41	39	41	47	999	41.6	N	1:48	70	15:47	69	*	*	*	*	9: 3	-5	20:55	39	*	*	*	*
7	55	65	71	71	64	53	38	20	5	-5	-7	-2	10	29	48	63	69	69	64	56	47	41	40	43	1007	42.0		2:29	72	16:30	70	*	*	*	*	9:48	#-7	21:40	40	*	*	*	*
8	49	58	67	72	70	61	49	33	16	2	-5	-5	2	16	35	53	65	70	68	62	53	44	40	40	1015	42.3		3:10	72	17:10	70	*	*	*	*	10:30	-6	22:22	39	*	*	*	*
9	45	52	61	69	71	67	57	44	29	13	2	-3	-1	8	23	42	58	66	68	65	58	49	42	39	1024	42.7		3:51	71	17:47	68	*	*	*	*	11:10	-3	23: 4	39	*	*	*	*
10	41	46	53	62	68	69	63	52	40	26	12	3	1	6	16	31	48	61	66	66	61	53	45	39	1028	42.8		4:33	69	18:23	67	*	*	*	*	11:49	1	23:47	38	*	*	*	*
11	38	41	46	54	61	66	64	58	48	36	24	13	7	7	13	24	39	53	62	65	63	57	49	42	1030	42.9		5:16	66	19: 0	65	*	*	*	*	12:27	6	*	*	*	*	*	*
12	37	37	41	46	53	59	62	60	53	44	34	24	16	12	15	21	32	45	56	62	63	60	54	46	1032	43.0		6: 3	62	19:39	63	*	*	*	*	0:32	37	13: 6	12	*	*	*	*
13	40	36	37	40	45	51	56	58	55	50	42	34	26	20	19	22	29	38	49	58	62	61	57	51	1036	43.2		6:56	58	20:21	62	*	*	*	*	1:24	36	13:49	19	*	*	*	*
14	44	39	36	36	38	42	48	52	54	52	48	42	36	30	26	25	28	35	43	52	59	61	60	55	1041	43.4	U	8: 1	54	21: 6	61	*	*	*	*	2:28	35	14:39	25	*	*	*	*
15	49	43	37	34	33	35	39	44	48	51	51	48	44	39	34	31	31	33	39	47	54	60	61	59	1044	43.5		9:25	51	21:54	61	*	*	*	*	3:48	33	15:39	31	*	*	*	*
16	54	48	41	35	31	30	31	35	40	46	50	51	50	48	44	39	36	35	38	43	50	56	61	61	1053	43.9		11: 6	51	22:43	62	*	*	*	*	5: 2	30	16:45	35	*	*	*	*
17	59	54	47	39	32	27	25	26	31	38	45	51	54	55	52	48	43	39	38	41	46	53	59	62	1064	44.3		12:35	55	23:31	63	*	*	*	*	6: 2	25	17:47	38	*	*	*	*
18	62	59	52	44	35	26	21	19	22	29	38	47	55	59	59	57	52	46	42	41	44	49	56	62	1076	44.8		13:39	60	*	*	*	*	6:51	19	18:42	41	*	*	*	*		
19	65	64	59	50	40	29	20	14	14	19	27	39	50	59	64	64	60	54	47	43	43	46	53	60	1083	45.1		0:16	65	14:29	65	*	*	*	*	7:35	13	19:32	43	*	*	*	*
20	65	68	65	58	47	34	22	13	8	9	16	28	42	55	65	69	67	62	54	47	44	45	49	56	1088	45.3		0:58	68	15:13	69	*	*	*	*	8:17	8	20:19	44	*	*	*	*
21	64	69	70	65	56	43	28	15	6	3	7	16	30	47	61	69	72	69	62	53	47	44	46	51	1093	45.5		1:39	70	15:55	72	*	*	*	*	9: 0	3	21: 5	44	*	*	*	*
22	59	68	73	72	64	53	38	22	9	2	0	6	18	35	52	66	73	73	68	60	51	45	44	47	1098	45.8	F	2:20	73	16:36	74	*	*	*	*	9:42	0	21:49	44	*	*	*	*
23	53	63	71	75	72	62	49	33	17	5	-1	0	7	22	40	57	69	74	73	66	57	49	44	44	1101	45.9		3: 2	75	17:16	74	*	*	*	*	10:24	-2	22:32	43	*	*	*	*
24	48	56	66	73	75	70	59	45	29	13	3	-1	2	11	27	46	62	71	74	70	63	53	45	42	1102	45.9		3:45	#76	17:56	74	*	*	*	*	11: 5	-1	23:15	42	*	*	*	*
25	43	48	57	67	74	74	68	56	42	26	12	3	2	7	18	35	52	65	71	72	67	59	49	42	1109	46.2		4:31	75	18:34	72	*	*	*	*	11:45	1	23:58	40	*	*	*	*
26	40	42	48	57	67	73	71	64	53	39	24	13	7	7	14	26	42	57	67	71	69	63	54	45	1113	46.4		5:19	73	19: 9	71	*	*	*	*	12:24	6	*	*	*	*	*	*
27	39	38	41	47	56	65	70	68	61	50	38	25	16	13	15	23	35	49	61	68	70	66	59	49	1122	46.8		6:11	70	19:43	70	*	*	*	*	0:45	38	13: 3	13	*	*	*	*
28	41	36	35	38	45	54	62	66	64	58	49	38	28	22	20	24	31	43	55	65	69	68	63	55	1129	47.0		7:11	66	20:18	69	*	*	*	*	1:39	35	13:44	20	*	*	*	*
29	46	37	33	32	35	41	50	58	62	61	57	50	41	33	29	29	32	40	50	60	67	69	61	1140	47.5	L	8:21	62	20:56	69	*	*	*	*	2:43	32	14:31	28	*	*	*	*	
30	52	43	35	30	28	30	36	45	53	58	59	57	52	46	40	36	37	40	46	55	63	68	69	66	1144	47.7		9:48	59	21:40	69	*	*	*	*	3:55	28	15:28	36	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	31606	43.9	24日 3時 45分	76	1	7日 9時 48分	-7	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名:大間

緯度:41 °32 N

経度:140 °54 E

潮位表基準面の零点:平均海面下46.0(cm)

2024年7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	59	51	41	32	26	23	25	31	40	49	55	59	59	56	51	46	43	43	46	51	58	65	69	69	1147	47.8		11:30	59	22:32	69	*	*	*	*	5:7	23	16:36	43	*	*	*	*
2	65	59	50	39	29	22	18	20	26	35	46	55	60	62	61	57	52	48	47	50	54	60	66	70	1151	48.0		13:6	62	23:32	70	*	*	*	*	6:13	18	17:47	47	*	*	*	*
3	70	66	59	49	37	26	17	13	15	21	32	45	56	63	67	66	62	56	51	50	51	55	61	67	1155	48.1		14:17	67	*	*	*	*	7:14	13	18:57	50	*	*	*	*		
4	71	71	67	59	48	35	22	12	9	11	18	31	46	59	68	71	69	64	57	52	50	52	55	61	1158	48.3		0:34	72	15:10	71	*	*	*	*	8:10	9	20:0	50	*	*	*	*
5	68	73	73	68	59	46	31	18	8	5	8	18	33	50	64	72	74	71	64	56	50	49	51	55	1164	48.5		1:31	73	15:52	74	*	*	*	*	9:1	5	20:55	49	*	*	*	*
6	62	70	75	74	68	57	43	28	14	5	4	9	21	38	56	69	75	75	70	61	53	48	47	50	1172	48.8	N	2:22	75	16:28	75	*	*	*	*	9:45	#4	21:41	47	*	*	*	*
7	56	64	73	77	74	66	54	39	23	11	4	5	12	27	46	63	73	76	73	66	57	48	44	45	1176	49.0		3:8	77	16:59	76	*	*	*	*	10:25	#4	22:21	44	*	*	*	*
8	49	57	67	75	77	73	63	50	35	20	9	5	9	19	36	54	68	75	75	70	61	51	44	41	1183	49.3		3:50	77	17:28	76	*	*	*	*	11:1	5	22:59	41	*	*	*	*
9	43	50	59	69	76	76	70	59	46	31	18	10	9	16	28	45	62	73	76	73	66	56	46	40	1197	49.9		4:31	77	17:57	76	*	*	*	*	11:33	9	23:36	39	*	*	*	*
10	39	43	51	61	70	75	73	65	54	41	28	18	13	16	25	39	55	68	75	74	69	60	50	41	1203	50.1		5:12	75	18:26	75	*	*	*	*	12:5	13	*	*	*	*	*	*
11	37	39	44	52	62	69	72	68	60	50	38	27	21	20	25	35	49	62	72	75	72	64	55	45	1213	50.5		5:54	72	18:57	75	*	*	*	*	0:15	37	12:36	19	*	*	*	*
12	39	36	39	45	53	61	67	68	63	56	46	37	29	26	28	35	45	57	67	73	73	68	60	50	1221	50.9		6:39	68	19:28	74	*	*	*	*	0:56	36	13:8	26	*	*	*	*
13	42	37	37	39	45	52	59	64	63	59	53	45	39	34	33	36	43	53	62	70	72	70	64	56	1227	51.1		7:28	64	20:1	72	*	*	*	*	1:42	36	13:42	33	*	*	*	*
14	47	41	37	37	39	44	51	57	60	60	57	52	47	43	40	41	44	50	58	66	70	71	67	60	1239	51.6	U	8:29	60	20:35	71	*	*	*	*	2:37	36	14:22	40	*	*	*	*
15	53	45	40	36	35	38	42	48	53	57	58	57	54	51	48	47	47	50	55	62	67	70	69	65	1247	52.0		9:55	58	21:15	70	*	*	*	*	3:45	35	15:18	47	*	*	*	*
16	58	51	44	38	34	33	34	39	45	51	56	58	59	58	56	54	52	52	54	58	63	67	69	68	1251	52.1		11:58	59	22:4	69	*	*	*	*	4:59	33	16:36	52	*	*	*	*
17	64	57	50	42	36	30	28	30	34	41	49	56	61	64	64	62	59	56	55	56	60	64	68	70	1256	52.3		13:33	64	23:7	70	*	*	*	*	6:7	28	17:57	55	*	*	*	*
18	68	64	58	49	40	31	25	23	24	30	39	49	58	65	69	69	66	61	57	55	56	60	64	69	1249	52.0		14:30	70	*	*	*	*	7:7	23	19:9	55	*	*	*	*		
19	71	70	66	58	48	36	26	19	16	19	26	38	51	63	71	74	73	68	62	57	55	56	59	65	1247	52.0		0:16	71	15:14	74	*	*	*	*	8:2	16	20:11	55	*	*	*	*
20	71	75	74	68	58	45	32	20	13	11	14	24	39	55	68	76	78	75	68	60	55	52	54	59	1244	51.8		1:18	75	15:53	78	*	*	*	*	8:51	10	21:3	52	*	*	*	*
21	67	75	78	76	69	57	42	27	14	7	7	13	26	43	61	73	80	80	74	65	56	51	49	52	1242	51.8	F	2:11	78	16:30	81	*	*	*	*	9:37	6	21:49	49	*	*	*	*
22	60	70	78	82	78	69	55	38	22	10	4	6	15	31	50	67	78	82	79	71	60	51	46	46	1248	52.0		3:0	82	17:4	82	*	*	*	*	10:18	#4	22:29	45	*	*	*	*
23	51	61	72	82	84	78	67	52	34	18	8	5	9	21	39	59	74	81	82	76	66	54	45	41	1259	52.5		3:46	#84	17:34	82	*	*	*	*	10:56	5	23:8	41	*	*	*	*
24	43	50	62	75	83	84	77	64	48	31	17	9	9	16	30	49	67	78	82	79	71	59	46	39	1268	52.8		4:32	#84	18:1	82	*	*	*	*	11:30	8	23:47	37	*	*	*	*
25	37	41	50	63	76	82	81	73	61	45	29	18	14	18	27	42	60	74	81	81	75	64	51	40	1283	53.5		5:19	83	18:26	82	*	*	*	*	12:2	14	*	*	*	*	*	*
26	34	34	40	50	63	75	79	77	69	57	43	31	23	23	29	39	54	69	79	81	78	70	58	45	1300	54.2		6:7	80	18:52	81	*	*	*	*	0:27	33	12:33	22	*	*	*	*
27	35	31	33	39	49	62	71	75	72	65	55	44	35	31	33	40	51	63	75	80	80	74	64	52	1309	54.5		7:0	75	19:21	81	*	*	*	*	1:12	31	13:5	31	*	*	*	*
28	41	33	30	32	38	47	58	66	69	67	62	54	47	41	41	44	50	59	69	77	79	76	70	60	1310	54.6	L	8:1	69	19:54	79	*	*	*	*	2:5	30	13:40	40	*	*	*	*
29	50	40	33	30	31	36	44	53	61	64	63	61	56	52	49	50	53	58	65	72	77	77	73	67	1315	54.8		9:23	64	20:34	77	*	*	*	*	3:13	30	14:23	49	*	*	*	*
30	58	49	40	34	30	29	33	40	48	55	60	62	62	61	58	57	57	58	62	67	71	74	74	71	1310	54.6		11:37	62	21:28	75	*	*	*	*	4:36	29	15:32	56	*	*	*	*
31	66	59	51	42	34	29	27	29	35	43	51	58	63	66	66	64	62	61	61	62	65	69	72	72	1307	54.5		13:34	66	22:53	72	*	*	*	*	5:59	27	17:26	60	*	*	*	*

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	38251	51.4	24日4時32分	84	2	22日10時18分	4	3

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：大間

緯度：41 °32 N

経度：140 °54 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 46.0(cm)

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	71	67	61	53	43	33	26	23	24	30	40	50	60	67	71	71	69	64	61	60	60	63	66	70	1303	54.3		14:34	72	*	*	*	*	*	*	*	7:12	23	19:11	60	*	*	*	*
2	73	73	70	63	54	42	30	22	19	20	28	39	53	64	72	76	74	70	64	59	57	57	60	65	1304	54.3		0:32	73	15:13	76	*	*	*	*	*	8:11	19	20:20	56	*	*	*	*
3	71	75	76	72	64	53	39	26	18	15	18	28	42	58	70	77	79	75	68	60	54	52	53	58	1301	54.2		1:39	76	15:44	79	*	*	*	*	*	8:59	15	21: 5	52	*	*	*	*
4	66	74	79	79	73	63	50	34	21	14	13	19	32	49	66	77	81	79	72	63	54	49	48	51	1306	54.4	N	2:29	80	16:11	81	*	*	*	*	*	9:38	13	21:40	48	*	*	*	*
5	58	68	78	82	80	72	60	45	29	17	13	15	24	40	58	73	81	82	77	67	56	47	43	45	1310	54.6		3:10	82	16:34	82	*	*	*	*	*	10:11	12	22:12	43	*	*	*	*
6	51	61	72	81	84	79	69	55	39	24	16	14	20	33	51	68	80	83	80	72	60	49	41	40	1322	55.1		3:48	84	16:57	83	*	*	*	*	*	10:41	14	22:44	40	*	*	*	*
7	44	53	64	76	83	83	75	64	49	34	22	17	20	29	44	62	77	84	83	76	65	53	42	37	1336	55.7		4:24	84	17:21	84	*	*	*	*	*	11: 8	17	23:16	37	*	*	*	*
8	38	45	56	68	79	83	79	70	58	44	31	23	23	29	41	56	72	82	84	79	69	57	46	37	1349	56.2		5: 1	83	17:45	84	*	*	*	*	*	11:35	22	23:49	35	*	*	*	*
9	35	39	48	59	71	79	80	74	64	52	40	31	28	31	40	53	67	79	84	81	73	62	50	40	1360	56.7		5:37	80	18: 9	84	*	*	*	*	*	12: 0	28	*	*	*	*	*	*
10	35	36	42	51	62	72	77	75	68	59	49	40	35	35	41	51	63	74	81	82	76	67	55	45	1371	57.1		6:15	77	18:34	83	*	*	*	*	*	0:22	35	12:25	34	*	*	*	*
11	38	36	38	45	54	63	71	73	70	64	56	48	43	41	44	51	60	70	78	81	78	70	60	50	1382	57.6		6:56	73	18:59	81	*	*	*	*	*	0:56	36	12:49	41	*	*	*	*
12	42	37	37	41	47	55	62	67	68	66	61	55	50	48	49	53	59	67	74	78	78	73	65	56	1388	57.8		7:44	69	19:25	79	*	*	*	*	*	1:35	37	13:14	48	*	*	*	*
13	47	41	38	38	41	47	53	59	63	64	63	60	58	55	55	56	60	64	70	75	76	74	69	62	1388	57.8	U	8:53	64	19:58	76	*	*	*	*	*	2:26	38	13:46	55	*	*	*	*
14	54	47	42	39	38	40	44	49	55	59	62	63	63	62	62	61	62	64	67	70	73	74	71	67	1388	57.8		11:29	63	20:44	74	*	*	*	*	*	3:45	38	14:57	61	*	*	*	*
15	61	54	48	42	38	36	36	39	44	50	56	62	66	68	68	67	66	65	65	66	68	71	72	71	1379	57.5		13:46	68	22: 3	72	*	*	*	*	*	5:25	35	17:33	64	*	*	*	*
16	68	63	56	49	41	35	31	30	32	38	46	56	64	71	74	74	71	68	64	63	63	66	69	72	1364	56.8		14:31	74	23:55	73	*	*	*	*	*	6:48	30	19:13	63	*	*	*	*
17	73	71	67	59	49	39	30	24	23	26	34	45	58	69	77	79	78	72	66	61	59	59	63	69	1350	56.3		15: 5	79	*	*	*	*	*	*	7:50	22	20:14	59	*	*	*	*	
18	75	78	76	70	61	48	35	24	17	16	22	33	48	63	76	82	83	78	70	61	55	53	55	62	1341	55.9		1:14	78	15:36	83	*	*	*	*	*	8:39	16	20:59	53	*	*	*	*
19	71	79	83	81	73	60	45	30	18	12	13	21	36	55	71	82	86	83	75	64	54	48	47	52	1339	55.8		2:10	83	16: 4	86	*	*	*	*	*	9:21	12	21:37	47	*	*	*	*
20	62	74	84	88	84	74	59	41	25	14	11	15	26	44	64	79	87	87	80	68	55	45	40	42	1348	56.2	F	2:58	88	16:29	88	*	*	*	*	*	9:58	# 11	22:12	40	*	*	*	*
21	50	63	78	89	91	84	72	55	37	22	14	14	21	36	56	75	86	89	85	74	59	45	36	34	1365	56.9		3:43	91	16:51	89	*	*	*	*	*	10:31	13	22:47	34	*	*	*	*
22	39	50	66	82	91	90	82	69	51	34	22	18	22	32	49	68	84	90	88	79	66	50	36	29	1387	57.8		4:27	# 92	17:13	90	*	*	*	*	*	11: 1	18	23:23	29	*	*	*	*
23	30	38	51	68	83	89	87	78	64	48	34	26	26	33	46	63	79	89	90	84	72	57	41	30	1406	58.6		5:11	90	17:36	91	*	*	*	*	*	11:29	25	*	*	*	*	*	*
24	26	29	38	53	69	82	85	81	73	60	47	37	34	37	46	59	74	86	90	87	78	65	50	36	1422	59.3		5:56	85	18: 1	90	*	*	*	*	*	0: 1	26	11:56	34	*	*	*	*
25	27	26	30	40	54	68	77	79	75	68	58	48	43	43	49	58	69	81	88	88	81	71	59	45	1425	59.4		6:45	79	18:29	89	*	*	*	*	*	0:43	26	12:23	42	*	*	*	*
26	34	29	28	33	42	53	65	71	72	69	64	58	53	51	53	59	67	75	82	85	83	75	66	56	1423	59.3	L	7:41	72	19: 1	85	*	*	*	*	*	1:31	28	12:53	51	*	*	*	*
27	45	37	32	32	35	42	51	59	64	66	65	63	61	59	59	62	66	71	76	80	80	77	71	64	1417	59.0		9: 7	66	19:37	81	*	*	*	*	*	2:35	32	13:26	58	*	*	*	*
28	56	48	41	36	34	35	40	46	53	59	62	65	66	65	65	65	66	68	70	73	75	75	72	69	1404	58.5		12:20	66	20:29	75	*	*	*	*	*	4:10	34	14:23	65	*	*	*	*
29	64	59	52	45	39	35	34	36	41	48	56	62	67	70	71	70	68	67	66	66	68	69	71	71	1395	58.1		13:53	71	22:49	71	*	*	*	*	*	5:51	34	18:13	66	*	*	*	*
30	70	68	63	55	47	39	32	30	32	37	46	56	65	71	75	75	72	67	64	61	61	62	66	70	1384	57.7		14:27	75	*	*	*	*	*	*	7: 7	30	19:44	61	*	*	*	*	
31	73	74	72	66	57	46	36	28	26	28	36	47	60	70	77	79	76	70	63	58	55	55	59	65	1376	57.3		0:53	74	14:54	79	*	*	*	*	*	8: 1	26	20:25	55	*	*	*	*

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	42333	56.9	22日4時27分	92	1	20日9時58分	11	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名:大間

緯度: 41 °32 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 46.0(cm)

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	72	77	78	75	67	55	42	31	24	22	27	38	53	67	77	82	80	74	65	56	51	49	51	57	1370	57.1		1:48	78	15:17	82	*	*	*	*	8:42	22	20:56	49	*	*	*	*
2	67	76	82	82	76	65	51	37	26	21	22	31	45	61	75	83	84	79	69	58	48	44	49	1375	57.3		2:29	82	15:37	84	*	*	*	*	9:16	20	21:24	43	*	*	*	*	
3	59	71	82	86	83	74	61	45	31	22	21	26	38	55	72	83	86	83	74	62	49	41	38	42	1384	57.7	N	3: 4	86	15:56	86	*	*	*	*	9:45	20	21:52	38	*	*	*	*
4	51	63	77	86	87	81	70	55	40	28	22	25	34	49	67	81	88	86	78	66	52	41	35	35	1397	58.2		3:38	87	16:17	88	*	*	*	*	10:11	22	22:21	34	*	*	*	*
5	42	54	69	82	88	85	77	64	49	36	27	27	33	45	62	77	87	89	82	71	57	43	34	31	1411	58.8		4:12	88	16:38	89	*	*	*	*	10:36	26	22:51	31	*	*	*	*
6	36	46	60	74	84	87	81	71	58	44	34	31	34	44	58	73	85	90	86	75	62	48	36	30	1427	59.5		4:45	87	16:59	90	*	*	*	*	10:59	31	23:19	30	*	*	*	*
7	32	39	51	66	78	84	83	76	65	53	42	37	38	44	56	70	82	89	87	79	67	53	41	32	1444	60.2		5:19	85	17:20	89	*	*	*	*	11:22	36	23:47	30	*	*	*	*
8	30	35	44	57	70	79	82	78	70	60	50	43	42	46	55	67	78	86	87	82	71	58	46	36	1452	60.5		5:52	82	17:41	88	*	*	*	*	11:43	42	*	*	*	*	*	*
9	32	33	39	49	61	71	77	77	72	65	57	50	48	50	56	64	74	82	86	83	75	63	52	41	1457	60.7		6:29	78	18: 3	86	*	*	*	*	0:16	31	12: 4	48	*	*	*	*
10	35	33	37	43	52	62	70	73	72	68	62	57	54	54	58	63	71	78	82	82	77	68	58	48	1457	60.7		7:12	73	18:28	83	*	*	*	*	0:47	33	12:26	53	*	*	*	*
11	40	36	36	40	45	53	60	66	68	67	65	62	60	59	61	64	68	73	77	79	77	71	64	55	1446	60.3	U	8:16	68	18:59	79	*	*	*	*	1:29	36	12:50	59	*	*	*	*
12	48	42	39	39	40	44	49	55	60	63	65	66	66	65	65	66	68	70	72	74	75	73	68	63	1435	59.8		19:43	75	*	*	*	*	2:40	38	*	*	*	*	*	*		
13	56	50	45	41	39	38	40	43	49	55	60	65	69	71	71	70	69	68	67	68	69	71	70	69	1413	58.9		13:42	71	21:25	71	*	*	*	*	4:49	38	17:51	67	*	*	*	*
14	65	61	54	48	41	36	33	33	37	44	52	61	69	74	76	75	72	68	64	62	62	65	68	71	1391	58.0		14: 9	76	23:56	73	*	*	*	*	6:26	32	19:18	62	*	*	*	*
15	73	71	66	58	48	39	31	26	27	32	41	53	65	75	80	80	76	69	62	57	55	56	62	69	1371	57.1		14:35	81	*	*	*	*	7:28	26	20: 2	55	*	*	*	*		
16	75	79	77	71	60	47	35	25	21	22	30	43	59	73	82	85	81	73	63	53	47	47	51	60	1359	56.6		1:12	79	14:58	85	*	*	*	*	8:14	21	20:38	46	*	*	*	*
17	72	81	85	83	74	60	44	30	21	18	23	34	50	68	81	87	86	79	66	53	42	38	40	48	1363	56.8		2: 5	85	15:20	88	*	*	*	*	8:52	18	21:12	38	*	*	*	*
18	62	77	88	91	85	74	58	41	27	20	20	28	43	61	79	89	90	84	72	56	41	31	29	35	1381	57.5	F	2:51	91	15:40	91	*	*	*	*	9:26	19	21:46	29	*	*	*	*
19	47	64	82	92	93	85	72	55	38	26	23	27	38	55	74	88	93	89	79	63	45	30	23	24	1405	58.5		3:34	94	16: 1	93	*	*	*	*	9:56	23	22:21	22	*	*	*	*
20	33	48	68	85	93	91	82	68	52	37	30	30	38	51	69	85	94	93	85	70	53	34	22	18	1429	59.5		4:17	94	16:23	95	*	*	*	*	10:25	29	22:57	18	*	*	*	*
21	22	34	52	71	86	91	87	78	64	50	39	36	40	50	64	80	92	95	90	78	62	44	28	18	1451	60.5		5: 0	91	16:49	#96	*	*	*	*	10:52	36	23:36	#17	*	*	*	*
22	18	24	37	55	73	84	86	81	72	61	50	44	45	52	62	75	87	94	92	83	70	54	38	25	1462	60.9		5:45	86	17:16	94	*	*	*	*	11:20	43	*	*	*	*	*	*
23	20	21	28	41	57	71	79	79	75	68	59	52	51	54	61	70	81	89	91	85	75	63	50	37	1457	60.7		6:32	80	17:46	91	*	*	*	*	0:16	19	11:49	50	*	*	*	*
24	28	24	27	33	44	57	67	72	72	69	65	60	57	58	62	68	75	81	85	84	78	69	59	49	1443	60.1		7:28	73	18:17	85	*	*	*	*	1: 3	24	12:19	57	*	*	*	*
25	39	33	31	32	37	45	54	62	66	67	66	65	63	62	64	67	70	74	77	78	76	71	65	58	1422	59.3	L	9: 4	67	18:53	78	*	*	*	*	2: 3	31	12:52	62	*	*	*	*
26	51	44	39	36	36	38	44	50	57	61	64	66	67	67	67	67	68	68	70	71	71	70	68	65	1405	58.5		19:50	71	*	*	*	*	3:39	36	*	*	*	*	*	*		
27	61	56	50	44	39	37	37	41	47	53	60	65	69	71	71	69	67	64	63	63	64	65	67	68	1391	58.0		13:19	71	23:19	68	*	*	*	*	5:26	36	18:43	63	*	*	*	*
28	68	65	61	54	46	39	35	34	37	44	53	62	69	74	75	73	68	63	58	56	56	58	62	67	1377	57.4		13:49	75	*	*	*	*	6:40	34	19:32	55	*	*	*	*		
29	71	72	70	64	55	45	36	31	31	36	45	57	67	75	78	77	71	63	56	50	48	50	55	63	1366	56.9		0:52	72	14:12	78	*	*	*	*	7:31	31	20: 3	48	*	*	*	*
30	71	76	77	73	64	53	41	32	28	30	38	50	63	75	81	81	76	67	56	47	42	42	47	56	1366	56.9		1:40	77	14:33	81	*	*	*	*	8: 9	28	20:31	41	*	*	*	*

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	42307	58.8	21日 16時 49分	96	1	21日 23時 36分	17	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 大間

緯度: 41 °32 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 46.0(cm)

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	67	76	81	80	73	62	49	36	29	28	33	43	58	72	82	84	80	71	59	47	38	35	38	47	1368	57.0		2:18	81	14:52	84	*	*	*	*	8:41	27	20:59	35	*	*	*	*
2	59	72	82	84	80	71	58	44	33	28	31	39	53	68	81	87	85	76	64	49	37	31	31	38	1381	57.5		2:52	85	15:12	87	*	*	*	*	9: 9	28	21:27	30	*	*	*	*
3	50	65	78	86	85	78	67	53	40	32	31	37	49	64	79	88	88	81	69	54	39	29	26	30	1398	58.3	N	3:25	87	15:32	89	*	*	*	*	9:35	31	21:55	26	*	*	*	*
4	40	55	71	83	87	83	74	61	48	38	34	38	47	60	75	87	90	85	74	59	44	31	24	25	1413	58.9		3:58	87	15:53	90	*	*	*	*	10: 0	34	22:23	23	*	*	*	*
5	32	46	62	77	86	86	79	69	56	45	39	39	46	58	72	84	90	88	78	65	49	34	25	22	1427	59.5		4:31	87	16:13	91	*	*	*	*	10:24	38	22:50	22	*	*	*	*
6	27	38	53	69	81	85	82	74	63	52	44	43	47	56	68	81	89	89	82	70	55	40	28	23	1439	60.0		5: 3	85	16:34	90	*	*	*	*	10:47	42	23:17	23	*	*	*	*
7	24	32	44	59	73	81	82	77	68	59	51	47	49	55	65	76	85	89	84	74	61	46	34	26	1441	60.0		5:37	83	16:56	89	*	*	*	*	11:10	47	23:46	24	*	*	*	*
8	24	29	38	50	64	74	79	77	72	64	57	52	52	56	63	72	80	86	84	77	66	53	41	32	1442	60.1		6:14	79	17:21	86	*	*	*	*	11:34	51	*	*	*	*	*	*
9	27	28	34	43	54	64	72	74	72	68	62	58	56	57	62	68	75	80	82	78	70	60	49	39	1432	59.7		6:59	74	17:49	82	*	*	*	*	0:18	27	12: 1	56	*	*	*	*
10	33	31	32	37	45	53	62	67	69	68	66	63	61	61	63	66	70	74	77	76	72	65	57	48	1416	59.0		8: 8	69	18:24	77	*	*	*	*	1: 1	31	12:33	60	*	*	*	*
11	41	36	34	35	38	43	50	57	62	65	66	67	66	65	65	66	67	68	70	71	71	68	63	58	1392	58.0	U	10:45	67	19:19	71	*	*	*	*	2:10	34	13:41	65	*	*	*	*
12	51	45	40	37	36	36	40	45	52	58	64	68	70	70	69	67	65	63	63	64	65	67	67	65	1367	57.0		12:37	70	21:35	67	*	*	*	*	4:12	36	17:48	63	*	*	*	*
13	62	57	50	43	37	33	32	35	41	49	58	66	72	74	73	70	65	59	56	55	57	61	66	69	1340	55.8		13:15	74	23:51	71	*	*	*	*	5:49	32	18:51	55	*	*	*	*
14	70	68	62	54	45	36	30	29	32	40	50	62	71	77	78	74	67	58	50	46	46	50	58	67	1320	55.0		13:42	78	*	*	*	*	6:50	29	19:31	45	*	*	*	*		
15	74	77	75	67	56	44	33	27	27	32	42	56	69	79	82	80	72	60	48	39	35	37	45	58	1314	54.8		1: 1	77	14: 4	82	*	*	*	*	7:35	26	20: 6	35	*	*	*	*
16	71	81	84	80	70	56	42	31	27	28	36	49	65	78	85	85	78	65	50	35	27	25	31	43	1322	55.1		1:54	84	14:25	86	*	*	*	*	8:13	27	20:42	25	*	*	*	*
17	60	76	86	88	82	70	55	41	31	29	34	44	60	76	87	90	84	72	56	38	23	17	18	27	1344	56.0	F	2:41	88	14:48	90	*	*	*	*	8:47	29	21:18	16	*	*	*	*
18	44	64	81	90	89	82	69	53	40	34	35	42	55	71	86	93	90	80	65	46	27	14	10	15	1375	57.3		3:25	91	15:13	93	*	*	*	*	9:19	33	21:56	10	*	*	*	*
19	27	47	68	84	90	88	79	66	52	42	39	43	52	66	82	93	94	87	74	56	36	19	9	9	1402	58.4		4: 9	91	15:40	#95	*	*	*	*	9:51	39	22:35	#8	*	*	*	*
20	16	30	51	71	84	88	84	75	63	51	45	46	52	62	75	88	94	91	81	66	48	30	16	9	1416	59.0		4:53	88	16:10	#95	*	*	*	*	10:22	44	23:15	9	*	*	*	*
21	11	20	35	55	72	82	83	78	70	60	52	49	53	60	70	81	90	91	85	73	59	43	27	17	1416	59.0		5:38	83	16:42	92	*	*	*	*	10:55	49	23:57	13	*	*	*	*
22	13	17	26	41	58	71	77	77	73	66	59	54	54	59	66	74	82	87	85	77	66	54	40	28	1404	58.5		6:26	78	17:15	87	*	*	*	*	11:29	53	*	*	*	*	*	*
23	21	20	24	33	45	58	68	72	71	68	64	59	57	58	63	68	74	79	80	77	70	61	51	41	1382	57.6		7:21	72	17:51	80	*	*	*	*	0:42	20	12: 7	57	*	*	*	*
24	33	28	27	30	37	47	57	64	67	68	66	64	61	60	61	64	67	70	72	73	70	65	59	52	1362	56.8	L	8:40	68	18:35	73	*	*	*	*	1:38	27	12:58	60	*	*	*	*
25	45	38	34	33	35	39	47	54	61	64	66	66	65	63	62	61	61	62	64	65	66	65	62	59	1337	55.7		10:38	66	19:54	66	*	*	*	*	2:54	33	14:59	61	*	*	*	*
26	55	49	44	39	36	36	39	45	53	59	64	67	68	67	64	61	58	56	55	56	58	61	63	63	1316	54.8		11:58	68	22:53	63	*	*	*	*	4:30	36	17:59	55	*	*	*	*
27	62	59	54	47	41	37	36	39	45	53	61	67	70	71	69	64	58	52	49	48	50	54	59	64	1309	54.5		12:42	71	*	*	*	*	5:47	36	18:51	48	*	*	*	*		
28	67	66	63	57	48	41	36	35	38	46	55	65	71	74	73	68	60	51	44	41	41	45	52	61	1298	54.1		0:28	67	13:13	74	*	*	*	*	6:41	35	19:27	40	*	*	*	*
29	68	71	71	66	57	47	39	34	35	40	49	61	71	77	77	73	65	54	43	36	33	36	43	54	1300	54.2		1:21	72	13:38	78	*	*	*	*	7:23	34	19:59	33	*	*	*	*
30	65	73	76	73	66	56	45	37	34	37	45	56	68	77	81	78	70	58	45	33	27	27	33	44	1304	54.3		2: 3	76	14: 1	81	*	*	*	*	7:59	34	20:29	27	*	*	*	*
31	58	70	78	79	74	65	53	43	36	36	42	52	65	76	83	82	75	63	49	35	25	21	25	34	1319	55.0		2:39	79	14:24	83	*	*	*	*	8:30	36	20:59	21	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	42496	57.1	20日 16時 10分	95	2	19日 22時 35分	8	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大間

緯度: 41 °32 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 46.0(cm)

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	48	64	76	82	80	73	62	50	41	38	41	49	61	74	83	85	80	69	54	38	25	18	18	25	1334	55.6	N	3:14	82	14:47	85	*	*	*	*	9:0	38	21:29	17	*	*	*	*
2	38	55	71	81	83	79	69	58	47	41	41	47	58	70	82	87	84	74	60	44	29	18	14	18	1348	56.2		3:48	83	15:9	87	*	*	*	*	9:27	41	21:58	14	*	*	*	*
3	29	45	62	76	83	82	75	65	54	46	43	47	55	66	78	86	87	79	66	51	34	21	14	14	1358	56.6		4:22	84	15:33	88	*	*	*	*	9:55	43	22:28	13	*	*	*	*
4	22	35	52	68	79	82	79	71	61	51	46	47	53	62	74	83	87	83	72	58	42	27	17	14	1365	56.9		4:56	82	15:58	87	*	*	*	*	10:22	46	22:58	14	*	*	*	*
5	17	27	42	58	72	79	79	75	66	57	51	49	52	59	69	78	85	84	77	64	50	35	23	17	1365	56.9		5:32	80	16:26	85	*	*	*	*	10:51	49	23:31	16	*	*	*	*
6	16	22	33	47	62	72	76	75	70	63	56	52	52	57	64	72	79	82	78	69	57	44	32	23	1353	56.4		6:13	77	16:57	82	*	*	*	*	11:23	52	*	*	*	*	*	*
7	19	21	27	38	51	62	70	72	71	67	61	56	54	56	60	66	72	77	77	72	63	53	41	31	1337	55.7		7:3	72	17:33	78	*	*	*	*	0:8	19	12:0	54	*	*	*	*
8	25	23	25	31	40	51	60	66	69	68	65	61	58	57	58	61	65	69	72	71	67	60	51	42	1315	54.8		8:12	69	18:20	72	*	*	*	*	0:54	23	12:52	57	*	*	*	*
9	34	29	27	29	34	41	50	58	63	66	67	65	62	60	58	58	59	61	64	66	66	64	59	53	1293	53.9	U	9:43	67	19:34	66	*	*	*	*	1:57	27	14:41	58	*	*	*	*
10	45	38	33	31	31	34	40	48	56	62	66	68	67	64	60	56	54	53	54	57	60	63	63	61	1264	52.7		11:4	68	21:39	64	*	*	*	*	3:26	31	17:2	53	*	*	*	*
11	57	50	43	37	33	32	34	40	48	57	64	69	70	68	63	57	51	46	44	45	50	56	62	66	1242	51.8		11:55	70	23:31	66	*	*	*	*	4:54	32	18:6	44	*	*	*	*
12	66	62	56	48	40	34	32	34	41	50	60	69	73	73	69	61	51	42	35	33	37	44	54	64	1228	51.2		12:30	74	*	*	*	*	5:58	32	18:52	33	*	*	*	*		
13	70	72	68	61	51	41	35	33	37	45	55	67	75	78	75	67	55	42	31	24	23	29	40	54	1228	51.2		0:46	72	13:0	78	*	*	*	*	6:48	33	19:34	23	*	*	*	*
14	68	76	77	73	64	52	42	36	36	41	50	62	74	81	81	75	63	48	32	19	14	15	24	39	1242	51.8		1:44	77	13:30	82	*	*	*	*	7:31	35	20:15	13	*	*	*	*
15	57	72	80	81	75	65	53	43	39	40	47	58	71	81	86	82	72	57	39	21	10	6	10	22	1267	52.8		2:36	82	14:1	86	*	*	*	*	8:11	38	20:57	6	*	*	*	*
16	40	60	76	83	83	76	65	53	44	42	46	54	65	78	87	88	80	67	49	30	13	3	2	9	1293	53.9	F	3:23	84	14:34	88	*	*	*	*	8:49	42	21:39	2	*	*	*	*
17	23	44	64	79	84	82	74	63	52	46	46	51	60	72	84	89	86	76	61	42	23	8	1	2	1312	54.7		4:9	84	15:9	#89	*	*	*	*	9:27	45	22:21	#1	*	*	*	*
18	11	28	48	68	79	82	79	71	60	51	48	50	56	65	77	86	88	82	70	54	37	19	7	3	1319	55.0		4:54	82	15:45	88	*	*	*	*	10:5	48	23:3	3	*	*	*	*
19	6	17	33	53	69	78	79	74	67	58	51	49	53	60	69	78	84	83	75	63	49	33	18	9	1308	54.5		5:38	79	16:22	85	*	*	*	*	10:45	49	23:44	7	*	*	*	*
20	8	13	24	40	57	70	75	74	70	63	55	51	51	55	62	69	77	80	77	69	57	45	31	20	1293	53.9		6:21	75	17:2	80	*	*	*	*	11:26	50	*	*	*	*	*	*
21	14	14	20	31	45	59	68	72	70	66	60	54	51	52	56	61	67	73	74	70	63	53	43	32	1268	52.8		7:7	72	17:45	74	*	*	*	*	0:27	14	12:12	51	*	*	*	*
22	24	20	22	27	37	49	60	67	68	67	63	58	53	51	52	55	59	63	67	67	64	58	51	43	1245	51.9		7:58	68	18:38	67	*	*	*	*	1:13	20	13:10	51	*	*	*	*
23	35	29	27	28	33	41	51	60	65	66	65	62	57	53	51	50	52	54	57	60	61	60	56	51	1224	51.0	L	8:56	66	19:53	61	*	*	*	*	2:7	27	14:38	50	*	*	*	*
24	46	39	34	32	33	37	44	52	60	64	66	65	62	57	52	49	47	46	48	51	55	57	58	56	1210	50.4		10:1	66	21:49	58	*	*	*	*	3:14	32	16:41	46	*	*	*	*
25	54	49	44	39	36	36	40	46	54	61	65	67	66	62	56	50	45	41	40	41	46	51	56	58	1203	50.1		11:2	67	23:46	59	*	*	*	*	4:29	36	17:55	40	*	*	*	*
26	59	57	53	48	42	38	38	41	48	56	63	67	69	67	62	54	46	38	34	33	36	42	50	57	1198	49.9		11:52	69	*	*	*	*	5:35	38	18:44	33	*	*	*	*		
27	62	63	61	57	50	43	40	40	44	51	59	66	71	71	67	59	50	39	31	26	27	32	41	51	1201	50.0		0:58	63	12:31	71	*	*	*	*	6:28	39	19:23	26	*	*	*	*
28	60	66	68	65	59	51	44	41	42	47	55	64	71	74	71	65	55	42	31	23	20	23	31	42	1210	50.4		1:50	68	13:4	74	*	*	*	*	7:13	40	19:59	20	*	*	*	*
29	55	65	71	71	67	59	50	44	42	45	51	60	69	75	76	70	60	47	34	22	15	15	21	32	1216	50.7		2:31	72	13:35	76	*	*	*	*	7:53	42	20:33	14	*	*	*	*
30	47	61	71	75	73	67	57	49	44	44	49	57	66	75	78	75	67	54	39	25	14	10	12	22	1231	51.3		3:9	75	14:4	78	*	*	*	*	8:29	43	21:7	10	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	38270	53.2	17日 15時 9分	89	1	17日 22時 21分	1	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 大間

緯度: 41 °32 N

経度: 140 °54 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 46.0(cm)

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	36	53	67	75	77	73	65	55	47	44	47	53	62	72	79	80	73	61	46	30	16	8	7	13	1239	51.6	N	3:45	77	14:33	80	*	*	*	*	9: 4	44	21:41	7	*	*	*	*
2	25	42	59	72	78	77	71	62	52	46	46	50	58	68	77	81	78	68	54	38	22	11	5	7	1247	52.0		4:22	78	15: 4	#81	*	*	*	*	9:39	45	22:16	5	*	*	*	*
3	15	30	48	64	75	78	75	68	58	50	46	48	53	62	72	80	81	74	62	47	31	17	7	5	1246	51.9		4:59	78	15:37	#81	*	*	*	*	10:14	46	22:51	5	*	*	*	*
4	9	20	36	54	68	75	76	72	64	55	49	47	50	56	65	74	79	77	69	56	41	26	14	7	1239	51.6		5:38	76	16:13	80	*	*	*	*	10:51	47	23:28	7	*	*	*	*
5	7	14	26	42	58	69	74	73	68	60	52	48	48	51	58	67	74	77	72	63	51	37	23	14	1226	51.1		6:19	74	16:53	77	*	*	*	*	11:31	47	*	*	*	*	*	*
6	10	12	20	32	47	60	68	71	69	64	57	50	47	48	52	58	66	71	72	67	58	47	34	23	1203	50.1		7: 4	71	17:38	72	*	*	*	*	0: 7	10	12:16	47	*	*	*	*
7	16	14	18	25	37	50	61	67	69	66	61	55	49	47	48	51	56	62	67	67	63	55	45	35	1184	49.3		7:51	69	18:33	68	*	*	*	*	0:49	14	13:12	47	*	*	*	*
8	26	21	20	24	31	41	52	61	66	67	64	59	53	47	45	45	47	51	57	62	62	60	54	46	1161	48.4		8:41	67	19:45	63	*	*	*	*	1:37	20	14:30	45	*	*	*	*
9	38	30	26	26	29	36	45	55	62	66	66	63	57	51	45	41	39	41	45	51	56	59	59	55	1141	47.5	U	9:31	66	21:20	59	*	*	*	*	2:35	26	16: 4	39	*	*	*	*
10	49	42	36	32	31	34	40	48	57	64	67	66	62	56	48	40	35	32	33	37	45	52	58	60	1124	46.8		10:20	67	23: 6	60	*	*	*	*	3:45	31	17:17	32	*	*	*	*
11	59	54	48	42	37	36	38	44	52	60	66	69	68	62	54	44	34	27	23	24	30	39	50	58	1118	46.6		11: 7	69	*	*	*	*	4:55	36	18:16	23	*	*	*	*		
12	63	63	60	54	47	42	40	42	47	55	64	70	72	69	62	52	39	27	18	14	16	24	36	49	1125	46.9		0:35	63	11:55	72	*	*	*	*	5:57	40	19: 8	14	*	*	*	*
13	60	67	68	65	58	50	45	43	45	51	59	67	73	74	70	61	48	33	19	9	6	10	19	34	1134	47.3		1:46	68	12:41	75	*	*	*	*	6:54	43	19:58	6	*	*	*	*
14	51	64	71	72	68	61	52	46	45	48	54	62	71	77	76	70	59	43	27	12	3	1	6	18	1157	48.2		2:44	72	13:26	77	*	*	*	*	7:46	45	20:46	1	*	*	*	*
15	35	54	68	74	75	70	61	52	47	46	50	56	65	75	79	77	68	55	38	21	6	-2	-2	5	1173	48.9	F	3:33	75	14:10	79	*	*	*	*	8:35	46	21:32	-3	*	*	*	*
16	20	39	58	71	76	75	69	59	51	46	47	51	58	68	77	80	75	65	51	33	16	3	-3	-2	1183	49.3		4:17	76	14:53	80	*	*	*	*	9:22	46	22:16	#-4	*	*	*	*
17	8	24	45	63	73	76	73	66	56	48	45	46	52	60	70	78	79	72	61	46	29	12	1	-2	1181	49.2		4:56	76	15:36	79	*	*	*	*	10: 6	45	22:56	-2	*	*	*	*
18	2	14	32	51	67	74	74	70	61	51	45	43	46	52	62	71	77	75	67	55	41	25	11	3	1169	48.7		5:33	75	16:18	77	*	*	*	*	10:48	43	23:34	2	*	*	*	*
19	2	9	22	40	57	69	73	71	65	56	47	42	42	46	53	62	70	74	70	62	50	37	23	12	1154	48.1		6: 6	73	17: 1	74	*	*	*	*	11:29	41	*	*	*	*	*	*
20	7	9	18	31	47	62	70	71	67	60	51	43	39	41	45	53	61	67	69	64	56	46	34	22	1133	47.2		6:40	71	17:45	69	*	*	*	*	0:10	7	12:13	39	*	*	*	*
21	15	13	18	27	40	53	64	69	68	63	55	47	40	38	40	45	51	58	63	63	59	51	42	33	1115	46.5		7:15	69	18:34	63	*	*	*	*	0:45	13	13: 0	38	*	*	*	*
22	25	20	21	26	35	46	58	65	67	65	59	52	44	39	37	39	43	48	54	57	57	54	48	42	1101	45.9		7:53	67	19:31	58	*	*	*	*	1:23	20	13:58	37	*	*	*	*
23	35	29	27	28	34	42	51	60	65	65	62	56	49	43	38	36	37	39	44	49	52	53	51	48	1093	45.5	L	8:34	66	20:47	53	*	*	*	*	2: 6	27	15:14	36	*	*	*	*
24	43	39	35	33	35	40	46	54	61	64	63	60	54	48	41	36	33	33	35	39	44	48	51	51	1086	45.3		9:19	64	22:38	51	*	*	*	*	2:59	33	16:39	33	*	*	*	*
25	50	47	44	41	39	40	44	50	56	61	63	62	58	53	46	39	33	29	28	30	35	41	47	51	1087	45.3		10: 9	63	*	*	*	*	4: 8	39	17:49	28	*	*	*	*		
26	53	54	52	49	45	43	43	47	52	57	62	64	62	58	51	43	35	28	23	22	25	31	39	47	1085	45.2		0:35	54	11: 3	64	*	*	*	*	5:21	43	18:44	22	*	*	*	*
27	54	58	59	56	52	48	45	45	48	53	59	63	65	63	57	49	39	29	21	16	16	21	29	40	1085	45.2		1:45	59	11:56	65	*	*	*	*	6:27	45	19:30	16	*	*	*	*
28	51	59	63	63	60	54	49	46	46	50	55	61	65	66	63	56	46	34	22	14	10	11	18	30	1092	45.5		2:33	64	12:45	67	*	*	*	*	7:23	46	20:13	10	*	*	*	*
29	43	55	64	68	66	61	54	48	46	47	51	57	64	69	68	63	53	41	27	15	7	4	8	18	1097	45.7		3:12	68	13:29	69	*	*	*	*	8:12	45	20:53	4	*	*	*	*
30	32	48	61	69	71	67	60	52	46	45	47	52	60	68	71	70	62	50	35	20	8	1	0	7	1102	45.9		3:49	71	14:11	72	*	*	*	*	8:58	45	21:33	0	*	*	*	*
31	20	37	54	66	72	72	66	57	49	44	43	47	54	63	71	74	69	59	45	28	13	2	-3	-1	1101	45.9	N	4:25	73	14:52	74	*	*	*	*	9:40	43	22:12	-3	*	*	*	*

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	35581	47.8				3日 15時 37分	81	2	16日 22時 16分	-4	1