

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)

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	49	60	67	68	64	57	49	44	43	46	53	61	69	73	70	63	50	35	19	6	-1	-1	5	17	1066	44.4		2:44	68	13: 9	73	*	*	*	*	7:42	43	20:34	-2	*	*	*	*
2	34	52	65	71	72	67	59	50	45	44	48	54	63	72	75	71	62	47	30	13	0	-6	-6	2	1084	45.2		3:37	72	13:58	75	*	*	*	*	8:38	44	21:24	-7	*	*	*	*
3	17	37	56	68	74	73	67	57	48	43	43	47	55	66	75	77	71	60	44	26	8	-4	-9	-7	1092	45.5	N	4:22	74	14:47	# 77	*	*	*	*	9:29	43	22:10	# -9	*	*	*	*
4	4	21	42	60	71	75	72	64	53	44	40	41	47	56	68	76	77	70	57	41	22	5	-5	-8	1093	45.5		5: 2	75	15:34	# 77	*	*	*	*	10:16	40	22:52	-8	*	*	*	*
5	-3	9	28	49	65	73	74	69	59	48	40	37	39	46	57	68	75	74	66	53	37	19	4	-4	1082	45.1		5:39	74	16:21	76	*	*	*	*	11: 0	37	23:31	-5	*	*	*	*
6	-4	3	17	37	55	68	72	71	64	53	42	35	34	38	46	57	67	73	70	61	48	33	17	6	1063	44.3		6:12	72	17: 8	73	*	*	*	*	11:43	34	*	*	*	*	*	*
7	1	4	13	27	45	61	69	70	66	58	47	37	32	32	36	45	55	65	68	64	55	44	31	18	1043	43.5		6:43	71	17:56	68	*	*	*	*	0: 7	1	12:28	31	*	*	*	*
8	10	9	13	23	37	52	64	69	67	62	53	42	34	30	31	35	43	53	60	62	58	50	41	30	1028	42.8		7:14	69	18:47	62	*	*	*	*	0:41	8	13:17	29	*	*	*	*
9	21	17	18	24	33	45	57	65	67	64	57	48	39	32	28	29	33	40	48	54	55	52	47	40	1013	42.2		7:48	67	19:45	56	*	*	*	*	1:16	16	14:16	28	*	*	*	*
10	32	26	25	27	33	41	51	60	64	64	60	54	45	37	31	27	27	31	36	43	49	50	49	46	1008	42.0	U	8:25	65	21: 1	50	*	*	*	*	1:54	25	15:29	27	*	*	*	*
11	41	36	33	32	35	40	46	54	60	62	61	57	51	44	36	30	26	25	27	32	38	44	47	48	1005	41.9		9: 9	62	22:58	48	*	*	*	*	2:42	32	16:49	24	*	*	*	*
12	47	45	42	40	39	40	44	49	55	59	60	59	56	50	43	35	27	22	20	22	27	35	42	47	1005	41.9		10: 2	60	*	*	*	*	3:51	39	18: 0	20	*	*	*	*		
13	50	51	50	48	45	43	44	46	50	54	58	59	58	55	50	42	33	24	18	16	18	24	33	42	1011	42.1		1: 0	51	11: 9	59	*	*	*	*	5:19	43	18:59	16	*	*	*	*
14	49	54	56	55	52	48	45	44	46	50	54	58	60	59	55	49	39	28	18	12	11	14	22	33	1011	42.1		2: 6	56	12:16	60	*	*	*	*	6:38	44	19:48	10	*	*	*	*
15	45	54	59	61	58	53	48	44	44	46	50	55	59	62	60	55	46	35	23	12	6	6	12	23	1016	42.3		2:48	61	13:11	62	*	*	*	*	7:41	44	20:31	6	*	*	*	*
16	37	50	60	64	63	59	52	46	42	42	45	50	57	62	64	61	54	43	29	16	6	1	4	12	1019	42.5		3:21	64	13:55	64	*	*	*	*	8:29	42	21: 9	1	*	*	*	*
17	26	42	56	65	67	64	57	48	42	39	41	45	52	60	66	66	61	51	37	22	9	0	-2	4	1018	42.4		3:51	67	14:35	67	*	*	*	*	9:10	39	21:46	-2	*	*	*	*
18	16	33	50	63	69	68	62	53	44	38	37	40	47	56	64	68	66	58	46	30	15	3	-3	-2	1021	42.5	F	4:21	69	15:12	68	*	*	*	*	9:47	36	22:20	-4	*	*	*	*
19	7	22	41	57	67	70	66	57	47	38	34	35	40	49	59	67	69	64	54	39	23	9	-1	-4	1009	42.0		4:50	70	15:48	69	*	*	*	*	10:22	34	22:52	-4	*	*	*	*
20	1	14	31	49	63	70	69	62	51	41	33	31	34	41	52	62	68	68	60	48	33	17	5	-1	1002	41.8		5:20	70	16:24	69	*	*	*	*	10:56	31	23:23	-2	*	*	*	*
21	0	8	23	41	57	67	70	65	56	45	35	29	29	34	43	55	64	68	64	55	42	27	13	4	994	41.4		5:49	70	17: 1	68	*	*	*	*	11:29	29	23:52	2	*	*	*	*
22	2	6	17	33	50	63	69	67	60	49	38	30	27	29	35	45	56	63	65	59	50	37	23	13	986	41.1		6:17	69	17:40	65	*	*	*	*	12: 3	27	*	*	*	*	*	*
23	7	8	15	27	42	57	66	67	63	54	43	32	26	25	29	36	46	55	61	60	54	45	34	23	975	40.6		6:44	67	18:24	61	*	*	*	*	0:20	7	12:39	25	*	*	*	*
24	15	13	17	25	37	50	61	66	64	57	47	37	28	23	24	28	36	45	53	57	55	50	42	33	963	40.1		7:12	66	19:15	57	*	*	*	*	0:50	13	13:21	23	*	*	*	*
25	25	21	21	26	34	45	55	63	64	60	52	42	32	25	22	23	26	33	41	48	52	51	47	42	950	39.6	L	7:44	64	20:20	52	*	*	*	*	1:23	21	14:15	22	*	*	*	*
26	36	31	29	30	35	42	50	58	62	62	56	48	39	30	23	20	20	23	28	35	42	47	48	47	941	39.2		8:20	63	22: 3	48	*	*	*	*	2: 4	29	15:30	19	*	*	*	*
27	45	41	38	37	38	41	46	53	58	61	59	54	46	38	29	22	17	15	17	22	28	36	43	47	931	38.8		9: 6	61	*	*	*	*	3: 5	37	17: 3	15	*	*	*	*		
28	49	50	48	46	44	43	45	48	53	57	59	58	54	47	38	29	20	13	10	10	14	21	31	41	928	38.7		0:38	50	10: 9	59	*	*	*	*	4:44	43	18:28	9	*	*	*	*
29	49	54	56	55	51	47	45	45	47	51	56	59	59	56	49	40	29	17	8	3	2	7	16	29	930	38.8		2: 8	56	11:34	59	*	*	*	*	6:29	45	19:38	2	*	*	*	*
30	42	52	59	62	59	54	48	44	43	45	49	55	60	62	59	52	41	28	14	3	-4	-4	2	13	938	39.1		3: 0	62	12:55	62	*	*	*	*	7:52	43	20:35	-5	*	*	*	*
31	29	46	58	64	65	61	53	45	40	39	41	47	55	63	66	63	54	41	25	9	-3	-9	-8	0	944	39.3		3:40	66	13:59	66	*	*	*	*	8:52	39	21:24	# -9	*	*	*	*

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	31169	41.9				4日 15時 34分	77	2	31日 21時 24分	-9	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)

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		
1	15	34	52	63	68	67	59	49	39	34	34	38	46	57	66	69	64	54	39	21	5	-7	-11	-8	947	39.5	N	4:15	68	14:51	69	*	*	*	*	9:38	33	22: 5	#-11	*	*	*	*
2	3	21	42	59	68	69	65	54	42	32	28	29	35	47	60	69	70	64	52	35	17	1	-8	-10	944	39.3		4:45	70	15:38	#71	*	*	*	*	10:17	28	22:41	-10	*	*	*	*
3	-3	11	31	51	65	70	68	60	47	34	25	22	26	35	49	62	70	69	61	47	30	13	-1	-6	936	39.0		5:11	70	16:21	#71	*	*	*	*	10:53	22	23:12	-6	*	*	*	*
4	-4	6	22	42	59	69	69	64	53	39	26	19	19	25	36	51	63	68	65	55	42	26	11	1	926	38.6		5:35	70	17: 4	68	*	*	*	*	11:29	18	23:41	-1	*	*	*	*
5	0	5	17	34	52	65	69	66	57	45	31	20	16	18	26	38	52	62	64	59	49	36	23	11	915	38.1		5:59	69	17:46	64	*	*	*	*	12: 6	15	*	*	*	*	*	*
6	7	9	17	30	46	60	67	67	60	50	37	25	17	15	19	27	39	51	58	58	52	43	33	22	909	37.9		6:25	68	18:30	59	*	*	*	*	0: 8	6	12:45	15	*	*	*	*
7	16	15	20	29	41	54	63	66	62	54	43	32	22	16	16	21	29	39	48	53	52	46	39	32	908	37.8		6:52	66	19:17	53	*	*	*	*	0:36	14	13:29	16	*	*	*	*
8	25	22	24	30	39	48	57	62	61	56	47	38	29	21	18	18	22	29	37	44	47	46	43	38	901	37.5	U	7:21	63	20:15	47	*	*	*	*	1: 4	22	14:21	17	*	*	*	*
9	34	31	30	33	39	45	52	57	59	56	50	43	35	28	22	19	19	22	27	33	39	42	42	42	899	37.5		7:51	59	21:46	43	*	*	*	*	1:34	30	15:33	19	*	*	*	*
10	40	38	37	38	40	44	48	52	55	54	51	47	41	35	29	24	20	18	20	23	29	34	39	42	898	37.4		8:26	55	*	*	*	*	2:12	37	17: 4	18	*	*	*	*		
11	43	44	44	43	43	44	45	48	50	51	51	49	46	42	36	30	24	18	15	16	19	25	32	39	897	37.4		1:13	44	9:20	51	*	*	*	*	3:53	43	18:25	15	*	*	*	*
12	44	48	49	49	47	45	44	44	45	47	48	49	49	47	43	37	30	21	14	10	10	15	22	32	889	37.0		2:15	49	11:20	49	*	*	*	*	6:22	44	19:27	10	*	*	*	*
13	41	49	53	54	52	48	44	41	41	42	44	48	51	52	50	45	37	27	16	8	4	6	12	23	888	37.0		2:45	54	12:56	52	*	*	*	*	7:45	40	20:15	4	*	*	*	*
14	35	47	55	58	57	52	45	40	37	36	39	44	50	54	56	52	45	34	22	10	2	-1	3	12	884	36.8		3:10	58	13:50	56	*	*	*	*	8:32	36	20:55	-1	*	*	*	*
15	26	42	54	60	61	57	49	40	34	32	33	38	46	54	59	59	53	43	29	15	3	-4	-4	3	882	36.8		3:36	61	14:31	60	*	*	*	*	9: 8	31	21:30	-5	*	*	*	*
16	17	34	50	60	64	61	53	43	34	28	27	31	39	49	59	63	60	52	39	23	8	-3	-7	-4	880	36.7		4: 2	64	15: 9	63	*	*	*	*	9:41	27	22: 3	-7	*	*	*	*
17	8	24	43	58	65	65	58	47	35	26	22	24	31	42	54	63	65	60	48	33	16	2	-6	-6	877	36.5	F	4:27	66	15:45	65	*	*	*	*	10:13	22	22:33	-7	*	*	*	*
18	1	16	35	53	64	67	62	52	39	27	19	18	23	33	46	59	66	64	56	43	27	11	0	-4	877	36.5		4:51	67	16:20	66	*	*	*	*	10:43	18	23: 1	-4	*	*	*	*
19	-1	10	28	46	61	67	65	57	44	30	19	14	16	24	36	51	62	66	61	51	37	21	8	1	874	36.4		5:14	67	16:56	66	*	*	*	*	11:12	14	23:27	0	*	*	*	*
20	1	9	22	40	56	66	67	60	49	34	21	13	11	16	26	40	54	62	63	57	46	32	18	9	872	36.3		5:36	67	17:34	64	*	*	*	*	11:42	11	23:52	6	*	*	*	*
21	6	10	20	35	50	63	67	63	53	40	26	14	9	11	18	29	42	54	60	58	51	41	29	19	868	36.2		5:59	67	18:15	60	*	*	*	*	12:14	9	*	*	*	*	*	*
22	14	15	21	32	45	58	65	64	57	45	32	19	11	8	12	19	30	42	51	55	52	46	38	29	860	35.8		6:24	65	19: 2	55	*	*	*	*	0:17	13	12:51	8	*	*	*	*
23	23	21	25	32	42	52	61	63	59	50	38	26	16	10	9	13	20	29	39	46	48	47	43	37	849	35.4		6:52	63	20: 1	48	*	*	*	*	0:46	21	13:36	9	*	*	*	*
24	32	30	30	34	40	48	55	60	59	53	45	34	24	16	12	11	13	18	25	33	39	42	43	42	838	34.9	L	7:25	60	21:49	43	*	*	*	*	1:18	29	14:41	11	*	*	*	*
25	40	38	37	38	41	45	49	54	56	54	49	42	34	26	19	14	12	12	14	19	26	32	38	42	831	34.6		8: 7	56	*	*	*	*	2: 0	37	16:29	11	*	*	*	*		
26	44	45	45	44	43	44	45	47	50	51	51	48	43	37	30	22	15	10	8	8	12	19	28	36	825	34.4		1:13	45	9:15	51	*	*	*	*	4:12	43	18:21	7	*	*	*	*
27	44	49	51	51	48	45	42	41	42	45	47	50	50	47	42	34	25	15	7	2	2	6	15	26	826	34.4		2:16	51	11:30	50	*	*	*	*	6:59	41	19:37	1	*	*	*	*
28	39	48	55	56	54	48	41	37	35	36	40	46	51	54	52	47	37	25	12	2	-4	-4	2	14	823	34.3		2:52	56	13: 9	54	*	*	*	*	8: 9	35	20:30	-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
672	24723	36.8	3日 16時 21分	71	2	1日 22時 5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)

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		
1	30	44	55	60	59	53	43	35	29	28	30	37	47	56	59	57	50	37	22	7	-3	-8	-6	3	824	34.3		3:21	60	14:8	59	*	*	*	*	8:52	28	21:13	-8	*	*	*	*
2	19	37	52	61	63	58	48	36	26	21	21	27	37	51	61	64	60	50	35	18	3	-6	-9	-3	830	34.6		3:47	63	14:55	64	*	*	*	*	9:28	20	21:48	#-9	*	*	*	*
3	9	28	47	60	65	63	54	40	26	16	13	16	25	40	55	65	66	59	47	30	13	0	-7	-5	825	34.4	N	4:9	65	15:36	66	*	*	*	*	10:1	13	22:18	-7	*	*	*	*
4	4	20	40	57	65	65	59	46	30	16	9	8	15	27	44	59	67	65	56	42	25	9	-1	-3	824	34.3		4:30	66	16:15	#67	*	*	*	*	10:33	7	22:44	-3	*	*	*	*
5	3	15	33	51	64	67	62	52	37	21	8	4	7	16	31	49	61	65	61	50	36	21	8	3	825	34.4		4:52	#67	16:54	65	*	*	*	*	11:5	4	23:10	3	*	*	*	*
6	5	14	28	45	60	67	65	56	43	27	13	4	2	8	20	36	51	61	61	55	44	31	19	11	826	34.4		5:14	#67	17:32	62	*	*	*	*	11:38	2	23:35	9	*	*	*	*
7	10	16	26	40	54	64	65	59	48	34	20	8	3	5	13	25	39	52	57	55	48	38	28	19	826	34.4		5:38	66	18:11	58	*	*	*	*	12:12	3	*	*	*	*	*	*
8	16	19	27	37	49	59	63	60	51	39	27	15	7	5	9	18	29	41	50	52	49	42	35	28	827	34.5		6:2	63	18:53	52	*	*	*	*	0:0	16	12:48	5	*	*	*	*
9	23	24	29	37	46	54	59	59	53	43	33	22	14	9	10	14	22	31	40	46	46	43	39	34	830	34.6		6:26	60	19:40	47	*	*	*	*	0:25	23	13:27	9	*	*	*	*
10	30	29	31	37	43	49	54	55	52	46	37	29	21	16	13	14	17	23	30	37	41	41	40	38	823	34.3	U	6:49	55	20:47	41	*	*	*	*	0:49	29	14:19	13	*	*	*	*
11	36	35	35	38	41	45	49	51	50	46	40	34	28	23	19	17	16	18	22	27	32	36	38	40	816	34.0		7:13	51	*	*	*	*	*	*	1:11	35	15:44	16	*	*	*	*
12	40	40	40	40	41	42	44	46	46	45	42	39	35	31	26	22	18	16	16	18	23	28	34	38	810	33.8		7:45	46	*	*	*	*	*	*	17:33	15	*	*	*	*	*	*
13	42	44	45	44	42	41	40	40	41	41	42	41	40	38	34	29	23	17	12	11	13	18	26	34	798	33.3		1:54	45	10:6	42	*	*	*	*	6:26	40	18:52	11	*	*	*	*
14	42	47	49	48	45	41	37	35	35	36	38	41	44	44	42	37	30	21	12	6	5	9	16	27	787	32.8		2:16	49	12:45	44	*	*	*	*	7:43	35	19:46	5	*	*	*	*
15	38	47	53	53	50	44	37	31	29	29	33	38	44	49	50	46	38	28	16	6	1	1	7	18	786	32.8		2:38	53	13:41	50	*	*	*	*	8:19	29	20:28	0	*	*	*	*
16	32	45	54	57	55	48	39	30	24	22	25	32	41	50	55	54	48	37	23	10	0	-4	0	9	786	32.8		3:2	57	14:22	55	*	*	*	*	8:50	22	21:3	-4	*	*	*	*
17	24	40	53	60	59	53	42	30	21	16	17	24	34	47	56	60	56	47	33	18	4	-3	-4	3	790	32.9		3:25	60	14:59	60	*	*	*	*	9:20	16	21:35	-5	*	*	*	*
18	16	34	50	60	63	58	47	33	20	12	10	14	25	39	53	62	63	56	44	28	12	1	-3	0	797	33.2	F	3:47	63	15:35	63	*	*	*	*	9:49	10	22:5	-3	*	*	*	*
19	10	27	45	59	65	62	52	38	23	10	4	6	14	28	45	59	65	63	54	39	23	9	1	1	802	33.4		4:8	65	16:11	65	*	*	*	*	10:18	4	22:31	0	*	*	*	*
20	8	22	39	56	65	65	57	44	27	12	2	0	5	16	33	51	62	65	60	49	35	19	9	5	806	33.6		4:29	66	16:48	65	*	*	*	*	10:47	-1	22:57	5	*	*	*	*
21	9	19	34	51	64	67	61	50	34	17	3	-3	-2	7	21	38	54	62	62	55	44	31	19	12	809	33.7		4:50	#67	17:27	63	*	*	*	*	11:17	-4	23:23	12	*	*	*	*
22	13	20	31	46	59	66	64	55	41	24	9	-2	-4	0	10	25	41	54	59	57	50	40	29	21	808	33.7		5:14	#67	18:8	59	*	*	*	*	11:50	-4	23:50	18	*	*	*	*
23	19	22	30	42	54	63	65	58	47	32	17	5	-2	-2	4	14	27	41	51	53	51	45	37	30	803	33.5		5:41	65	18:55	53	*	*	*	*	12:27	-3	*	*	*	*	*	*
24	26	27	32	39	48	57	62	59	51	40	27	14	5	1	2	8	17	27	38	45	46	45	42	37	795	33.1		6:12	62	19:57	46	*	*	*	*	0:19	25	13:12	1	*	*	*	*
25	33	32	34	39	44	50	55	57	53	45	35	25	16	9	6	7	10	16	24	32	38	41	41	41	783	32.6	L	6:46	57	22:17	41	*	*	*	*	0:52	32	14:15	6	*	*	*	*
26	40	38	38	39	42	44	48	50	50	47	41	35	28	21	15	11	10	10	14	19	26	32	37	41	776	32.3		7:32	51	*	*	*	*	*	*	1:41	38	16:11	10	*	*	*	*
27	44	44	43	42	41	40	40	42	43	44	44	41	38	33	27	20	14	10	8	9	14	21	30	38	770	32.1		0:52	44	9:5	44	*	*	*	*	5:22	40	18:7	8	*	*	*	*
28	44	48	49	46	42	38	35	33	34	37	41	44	45	43	39	32	23	14	7	4	5	11	20	31	765	31.9		1:43	49	11:59	45	*	*	*	*	7:6	33	19:18	4	*	*	*	*
29	42	49	53	51	46	38	31	26	25	27	33	40	47	50	49	44	35	23	12	4	1	3	10	23	762	31.8		2:15	53	13:18	51	*	*	*	*	7:54	25	20:7	1	*	*	*	*
30	37	48	55	56	51	42	31	22	17	17	22	32	43	52	56	54	47	35	21	8	1	-1	4	15	765	31.9		2:40	56	14:8	56	*	*	*	*	8:30	16	20:46	-1	*	*	*	*
31	30	45	56	59	57	48	34	21	12	8	11	20	34	48	58	61	56	46	32	17	5	0	1	9	768	32.0		3:3	59	14:50	61	*	*	*	*	9:3	8	21:18	0	*	*	*	*

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	24842	33.4				22日5時14分	67	5	2日21時48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)

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	23	40	54	62	61	53	41	25	11	3	2	8	21	39	54	63	63	56	43	28	13	4	2	7	776	32.3	N	3:24	62	15:29	64	*	*	*	*	9:35	2	21:46	2	*	*	*	*
2	18	34	51	62	64	58	47	31	14	2	-3	0	10	26	45	59	65	62	52	39	24	12	6	8	786	32.8		3:45	64	16:6	65	*	*	*	*	10:7	-3	22:13	6	*	*	*	*
3	16	29	46	59	65	62	52	38	21	5	-4	-5	1	14	32	50	62	64	58	47	34	21	13	12	792	33.0		4:7	65	16:42	64	*	*	*	*	10:38	-6	22:39	11	*	*	*	*
4	17	27	41	55	64	64	57	44	29	12	-1	-6	-4	6	21	39	54	61	60	53	42	30	20	16	801	33.4		4:31	65	17:18	62	*	*	*	*	11:10	-6	23:5	16	*	*	*	*
5	19	27	38	50	60	64	59	49	35	20	6	-3	-4	1	13	28	44	55	58	55	47	37	28	22	808	33.7		4:54	64	17:55	58	*	*	*	*	11:41	-5	23:31	21	*	*	*	*
6	22	27	36	46	56	61	60	52	40	27	14	4	-1	1	8	20	34	46	53	54	49	42	34	28	813	33.9		5:18	61	18:34	54	*	*	*	*	12:14	-1	23:57	26	*	*	*	*
7	26	28	35	43	51	57	58	53	44	33	21	12	5	4	7	15	25	36	45	49	48	44	38	33	810	33.8		5:41	58	19:17	49	*	*	*	*	12:48	4	*	*	*	*		
8	30	31	34	40	46	51	54	52	46	37	28	19	13	9	9	13	19	28	36	42	45	44	41	38	805	33.5		6:5	54	20:15	45	*	*	*	*	0:25	30	13:30	9	*	*	*	*
9	35	34	35	38	42	46	48	48	45	40	33	27	21	16	14	14	16	21	27	33	38	41	42	41	795	33.1	U	6:32	49	21:54	42	*	*	*	*	0:59	34	14:36	14	*	*	*	*
10	40	38	38	38	39	41	42	43	43	41	37	33	29	24	21	17	16	16	19	24	29	35	39	42	784	32.7		7:12	43	*	*	*	*	2:12	38	16:24	15	*	*	*	*		
11	43	43	42	40	38	37	36	37	38	38	39	38	36	33	29	24	19	15	13	15	20	27	34	41	775	32.3		0:14	43	9:40	39	*	*	*	*	5:51	36	17:57	13	*	*	*	*
12	45	47	47	44	39	35	31	30	31	33	37	40	42	41	38	32	25	17	11	9	11	18	27	37	767	32.0		1:11	47	12:17	42	*	*	*	*	7:5	30	18:59	9	*	*	*	*
13	45	50	51	48	42	35	28	24	23	26	31	38	44	48	47	42	33	23	14	7	6	10	19	31	765	31.9		1:43	51	13:19	48	*	*	*	*	7:42	23	19:45	6	*	*	*	*
14	43	51	55	53	47	37	27	19	16	17	23	32	43	51	54	52	44	33	20	10	5	5	12	24	773	32.2		2:10	55	14:3	54	*	*	*	*	8:15	16	20:23	4	*	*	*	*
15	38	51	58	58	52	42	29	17	10	8	12	22	36	49	58	60	54	44	30	17	8	4	8	18	783	32.6		2:33	59	14:44	60	*	*	*	*	8:46	8	20:57	4	*	*	*	*
16	32	48	59	62	58	48	33	18	6	1	2	11	25	42	56	64	63	55	42	27	15	8	8	15	798	33.3		2:55	62	15:23	64	*	*	*	*	9:16	0	21:29	7	*	*	*	*
17	27	43	58	65	63	54	40	22	7	-4	-6	-1	12	29	48	62	66	63	53	39	25	14	11	14	804	33.5	F	3:18	65	16:2	66	*	*	*	*	9:48	-6	21:58	11	*	*	*	*
18	24	38	54	65	67	60	47	30	12	-3	-10	-9	0	15	35	53	64	66	61	50	36	24	17	17	813	33.9		3:42	67	16:42	66	*	*	*	*	10:21	-11	22:28	16	*	*	*	*
19	23	34	49	62	69	65	54	39	20	3	-9	-13	-8	3	20	40	56	64	63	57	46	34	25	21	817	34.0		4:8	#69	17:24	64	*	*	*	*	10:55	#-13	22:59	21	*	*	*	*
20	25	32	44	57	66	67	60	47	31	13	-2	-10	-11	-4	8	25	43	55	60	58	52	43	34	28	821	34.2		4:38	68	18:9	60	*	*	*	*	11:33	-12	23:31	27	*	*	*	*
21	27	32	40	50	60	65	63	53	40	25	10	-2	-7	-6	1	13	28	42	51	54	52	48	41	35	815	34.0		5:10	66	19:1	54	*	*	*	*	12:14	-8	*	*	*	*		
22	32	33	38	45	52	59	61	56	46	35	22	10	2	-1	1	7	17	29	40	46	49	48	45	41	813	33.9		5:46	61	20:13	49	*	*	*	*	0:8	32	13:3	-1	*	*	*	*
23	37	36	37	41	45	50	54	54	49	42	33	23	14	8	6	7	11	18	27	36	42	45	46	45	806	33.6	L	6:30	55	22:7	46	*	*	*	*	0:55	36	14:9	6	*	*	*	*
24	43	40	38	38	39	42	45	47	47	45	40	34	27	20	15	12	11	12	17	25	32	39	43	46	797	33.2		7:34	48	23:43	47	*	*	*	*	2:25	38	15:51	11	*	*	*	*
25	47	45	42	38	36	35	35	37	40	42	43	41	38	33	27	20	15	12	12	16	23	31	39	45	792	33.0		9:43	43	*	*	*	*	5:20	34	17:29	12	*	*	*	*		
26	49	49	46	41	35	30	27	27	30	35	40	44	45	44	39	32	23	16	12	11	15	23	33	42	788	32.8		0:39	50	11:59	45	*	*	*	*	6:33	26	18:37	11	*	*	*	*
27	49	53	52	46	38	29	22	18	19	24	32	41	48	51	49	43	34	24	16	11	11	17	26	38	791	33.0		1:17	53	13:8	51	*	*	*	*	7:19	18	19:26	11	*	*	*	*
28	48	55	56	52	43	32	20	12	10	13	21	33	45	53	56	53	45	34	23	14	11	13	20	32	794	33.1		1:46	56	13:58	56	*	*	*	*	7:58	10	20:6	11	*	*	*	*
29	45	55	59	57	50	38	23	11	4	3	9	21	36	51	59	60	55	45	33	21	14	13	18	27	807	33.6		2:11	59	14:40	60	*	*	*	*	8:34	3	20:40	13	*	*	*	*
30	40	53	61	62	56	45	29	14	2	-3	0	9	25	42	56	63	62	55	43	30	20	16	18	24	822	34.3		2:36	62	15:19	63	*	*	*	*	9:8	-3	21:11	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
720	23911	33.2	19日4時8分	69	1	19日10時55分	-13	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)

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	時刻	潮位
1	35	49	60	64	61	51	37	20	5	-5	-6	0	13	31	49	61	65	61	52	40	28	21	19	24	835	34.8	N	3:1	64	15:56	65	*	*	*	*	9:41	-6	21:41	19	*	*	*	*
2	32	44	57	65	64	56	44	28	11	-2	-8	-6	4	19	38	55	64	64	58	48	37	27	23	24	846	35.3		3:26	65	16:32	65	*	*	*	*	10:14	-8	22:11	22	*	*	*	*
3	31	41	53	62	65	60	49	35	19	4	-5	-7	-2	10	27	45	58	64	61	54	44	34	27	26	855	35.6		3:52	65	17:7	64	*	*	*	*	10:46	-8	22:40	26	*	*	*	*
4	30	38	48	58	64	62	54	42	27	13	1	-5	-4	5	18	35	50	60	61	57	49	40	32	28	863	36.0		4:18	64	17:43	61	*	*	*	*	11:18	-5	23:10	28	*	*	*	*
5	30	36	44	53	60	62	57	47	34	21	9	1	-2	3	12	26	41	52	58	57	52	44	37	32	866	36.1		4:44	62	18:21	59	*	*	*	*	11:51	-2	23:42	31	*	*	*	*
6	31	34	41	48	55	59	57	50	40	28	17	8	3	4	9	19	32	44	52	55	53	48	42	36	865	36.0		5:12	59	19:4	55	*	*	*	*	12:25	3	*	*	*	*	*	*
7	33	34	38	43	49	54	55	51	44	35	25	17	10	8	10	15	24	34	44	50	52	50	45	41	861	35.9		5:43	55	19:56	52	*	*	*	*	0:18	33	13:6	8	*	*	*	*
8	37	35	36	39	44	48	50	50	46	40	32	25	19	14	13	14	19	26	35	42	47	49	48	45	853	35.5		6:22	50	21:5	49	*	*	*	*	1:5	35	14:1	13	*	*	*	*
9	41	39	37	37	39	41	43	45	45	42	38	33	27	22	18	16	17	20	26	33	41	46	48	48	842	35.1	U	7:22	45	22:29	49	*	*	*	*	2:27	37	15:22	16	*	*	*	*
10	46	43	40	37	35	35	36	38	41	42	42	40	36	32	27	22	18	17	20	25	33	40	46	50	841	35.0		9:24	42	23:40	51	*	*	*	*	4:44	35	16:50	17	*	*	*	*
11	51	48	44	39	34	31	29	30	33	38	42	44	44	41	36	30	23	18	17	19	25	33	42	50	841	35.0		11:31	44	*	*	*	*	6:4	29	17:58	17	*	*	*	*		
12	53	53	49	43	35	28	23	22	24	30	37	44	49	50	47	41	32	24	18	16	19	27	37	47	848	35.3		0:27	54	12:45	50	*	*	*	*	6:52	22	18:50	16	*	*	*	*
13	55	57	55	48	39	28	19	14	14	19	28	39	49	55	56	52	43	33	24	18	17	22	31	43	858	35.8		1:2	57	13:39	56	*	*	*	*	7:30	13	19:34	17	*	*	*	*
14	54	60	60	55	44	31	18	9	5	7	15	28	43	55	62	61	55	45	33	23	19	21	27	38	868	36.2		1:31	61	14:26	62	*	*	*	*	8:7	5	20:14	19	*	*	*	*
15	51	61	65	61	52	38	22	8	-1	-3	3	14	31	49	61	67	65	57	45	33	24	22	26	34	885	36.9		2:0	65	15:11	67	*	*	*	*	8:43	-3	20:51	22	*	*	*	*
16	47	59	68	68	60	46	30	12	-2	-9	-8	1	16	35	54	66	69	65	56	44	33	26	27	32	895	37.3	F	2:30	69	15:56	69	*	*	*	*	9:21	-9	21:28	26	*	*	*	*
17	42	55	66	71	67	56	40	21	4	-9	-13	-9	2	19	40	58	67	69	64	55	43	33	29	32	902	37.6		3:2	71	16:42	69	*	*	*	*	10:1	-13	22:6	29	*	*	*	*
18	38	49	61	71	72	64	50	33	15	-2	-12	-13	-8	5	24	44	59	66	66	61	52	42	34	33	904	37.7		3:36	#72	17:29	67	*	*	*	*	10:43	#-14	22:45	33	*	*	*	*
19	36	44	54	65	71	69	59	45	28	11	-3	-10	-10	-3	10	29	46	59	63	63	58	49	41	36	910	37.9		4:13	71	18:18	64	*	*	*	*	11:26	-11	23:27	35	*	*	*	*
20	36	40	47	57	65	68	64	53	40	25	10	-1	-6	-4	3	16	32	47	56	60	59	54	47	40	908	37.8		4:54	68	19:13	60	*	*	*	*	12:12	-6	*	*	*	*	*	*
21	37	38	42	48	55	62	63	58	49	38	25	13	4	1	3	10	21	35	47	54	56	55	52	46	912	38.0		5:40	63	20:14	56	*	*	*	*	0:15	37	13:3	1	*	*	*	*
22	40	38	38	41	45	51	56	57	53	46	37	27	17	11	8	10	16	25	36	46	52	54	50	908	37.8		6:37	57	21:20	54	*	*	*	*	1:17	37	14:2	8	*	*	*	*	
23	45	40	37	36	37	41	45	50	51	49	45	39	31	23	17	15	16	20	28	37	46	51	54	53	906	37.8	L	7:53	51	22:25	54	*	*	*	*	2:54	36	15:15	15	*	*	*	*
24	50	45	39	34	32	32	34	39	44	47	48	46	42	36	29	23	20	20	23	30	39	47	52	55	906	37.8		9:44	48	23:21	55	*	*	*	*	4:38	31	16:33	19	*	*	*	*
25	55	51	44	37	30	26	25	27	33	40	46	49	49	46	40	33	27	23	22	26	32	41	49	55	906	37.8		11:33	49	*	*	*	*	5:48	25	17:40	22	*	*	*	*		
26	57	56	50	42	32	24	18	18	21	29	39	47	52	53	51	45	37	29	25	25	28	36	45	53	912	38.0		0:6	58	12:48	53	*	*	*	*	6:41	17	18:34	24	*	*	*	*
27	59	60	57	49	38	26	16	11	12	17	28	40	50	57	58	54	47	38	31	27	27	32	40	49	923	38.5		0:45	60	13:45	58	*	*	*	*	7:25	11	19:21	26	*	*	*	*
28	58	62	62	56	45	32	19	9	5	8	16	29	43	55	61	61	57	48	39	31	29	31	36	45	937	39.0		1:19	63	14:31	62	*	*	*	*	8:6	5	20:2	29	*	*	*	*
29	55	63	65	61	52	40	25	11	3	1	6	17	33	49	60	65	63	57	48	38	32	31	35	41	951	39.6		1:52	65	15:12	65	*	*	*	*	8:44	1	20:40	31	*	*	*	*
30	51	61	66	65	59	47	33	17	5	-2	0	7	22	39	55	65	67	63	56	46	37	33	34	39	965	40.2	N	2:23	67	15:50	67	*	*	*	*	9:20	-2	21:16	33	*	*	*	*
31	47	57	65	68	64	54	41	25	10	0	-3	1	12	28	46	61	68	67	61	53	43	36	34	37	975	40.6		2:53	68	16:25	68	*	*	*	*	9:55	-3	21:50	34	*	*	*	*

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	27547	37.0	18日3時36分	72	1	18日10時43分	-14	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)

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	44	53	62	68	67	60	48	34	18	6	-2	-2	5	19	36	53	64	68	65	58	49	40	35	36	984	41.0		3:23	68	17:0	68	*	*	*	*	10:30	-3	22:24	35	*	*	*	*
2	41	48	58	65	68	64	54	41	27	13	3	-1	2	12	27	44	58	66	66	62	54	45	38	36	991	41.3		3:54	68	17:35	67	*	*	*	*	11:4	-1	22:59	36	*	*	*	*
3	38	44	52	61	66	65	59	48	35	22	11	3	3	8	19	34	49	61	65	64	58	49	42	37	993	41.4		4:27	66	18:12	65	*	*	*	*	11:39	2	23:36	36	*	*	*	*
4	36	40	47	55	61	64	61	54	43	31	19	10	6	8	15	26	40	53	61	63	60	54	46	40	993	41.4		5:1	64	18:52	63	*	*	*	*	12:14	6	*	*	*	*	*	*
5	37	38	42	48	55	60	60	57	49	39	28	19	12	10	13	21	32	45	55	60	61	57	51	44	993	41.4		5:40	61	19:37	61	*	*	*	*	0:16	37	12:53	10	*	*	*	*
6	39	38	39	43	48	53	57	56	52	45	37	28	20	16	15	19	26	36	47	55	59	59	55	49	991	41.3		6:26	57	20:26	60	*	*	*	*	1:5	38	13:38	15	*	*	*	*
7	44	39	38	38	41	46	50	53	53	50	44	37	30	24	20	20	23	30	39	48	55	59	58	54	993	41.4	U	7:28	53	21:20	59	*	*	*	*	2:9	38	14:34	20	*	*	*	*
8	49	43	39	36	36	38	42	46	50	51	49	45	39	33	28	24	24	27	33	41	50	56	59	58	996	41.5		8:55	51	22:13	59	*	*	*	*	3:37	36	15:42	24	*	*	*	*
9	54	48	41	36	32	31	33	37	42	48	51	51	49	44	38	32	28	27	29	36	44	52	58	61	1002	41.8		10:37	51	23:2	61	*	*	*	*	4:56	31	16:51	27	*	*	*	*
10	59	54	46	38	31	26	24	26	32	40	47	53	55	54	49	43	36	31	30	33	39	48	56	62	1012	42.2		12:6	55	23:47	63	*	*	*	*	5:56	24	17:51	30	*	*	*	*
11	63	60	53	43	33	23	17	16	20	28	38	49	57	60	60	55	47	39	34	33	36	43	52	61	1020	42.5		13:17	61	*	*	*	*	6:45	16	18:44	33	*	*	*	*		
12	66	66	60	51	38	25	15	9	8	14	24	38	52	62	66	65	59	50	42	36	36	40	48	57	1027	42.8		0:29	67	14:16	66	*	*	*	*	7:31	8	19:34	36	*	*	*	*
13	66	70	68	60	48	33	18	6	1	2	9	23	40	56	66	70	68	62	52	43	39	39	44	52	1035	43.1		1:10	70	15:9	70	*	*	*	*	8:18	0	20:22	38	*	*	*	*
14	63	71	74	69	58	44	27	10	-1	-5	-2	7	23	43	60	70	73	70	62	52	44	40	42	47	1041	43.4	F	1:52	74	15:59	73	*	*	*	*	9:5	-5	21:9	40	*	*	*	*
15	56	67	75	76	69	56	40	21	5	-5	-8	-4	8	26	47	63	72	74	70	61	51	44	41	44	1049	43.7		2:34	76	16:47	74	*	*	*	*	9:53	#-8	21:56	41	*	*	*	*
16	50	60	71	77	75	67	53	36	18	2	-7	-8	-2	11	31	51	65	72	73	68	59	49	43	41	1055	44.0		3:19	#77	17:34	73	*	*	*	*	10:40	#-8	22:43	41	*	*	*	*
17	45	52	62	72	77	73	63	50	33	16	2	-5	-4	3	17	36	54	66	71	70	64	55	46	41	1059	44.1		4:5	#77	18:19	71	*	*	*	*	11:26	-5	23:31	40	*	*	*	*
18	41	45	52	62	71	74	70	60	47	31	16	5	0	2	10	25	42	57	66	69	67	61	51	43	1067	44.5		4:53	74	19:2	69	*	*	*	*	12:10	0	*	*	*	*	*	*
19	39	39	44	51	60	68	70	65	56	45	31	18	9	7	10	19	32	47	60	66	67	64	57	48	1072	44.7		5:45	70	19:43	67	*	*	*	*	0:22	39	12:54	7	*	*	*	*
20	40	37	38	41	48	57	63	65	61	53	44	32	22	16	15	19	27	39	52	61	65	65	61	54	1075	44.8		6:43	65	20:24	66	*	*	*	*	1:19	37	13:39	15	*	*	*	*
21	45	38	35	35	38	44	52	58	60	57	52	44	35	27	23	23	27	34	45	55	62	65	63	59	1076	44.8	L	7:50	60	21:8	65	*	*	*	*	2:28	35	14:29	22	*	*	*	*
22	52	43	36	33	32	34	40	47	53	56	55	52	46	39	33	30	30	33	40	49	57	63	64	63	1080	45.0		9:14	56	21:56	64	*	*	*	*	3:47	32	15:27	29	*	*	*	*
23	58	50	42	34	29	27	29	35	43	49	54	55	53	49	44	39	36	36	38	44	52	59	64	65	1084	45.2		10:55	55	22:48	65	*	*	*	*	5:0	27	16:33	35	*	*	*	*
24	62	57	49	40	31	25	23	25	31	39	48	54	57	57	54	49	44	40	40	42	47	54	61	65	1094	45.6		12:28	57	23:41	66	*	*	*	*	6:2	23	17:39	39	*	*	*	*
25	65	63	57	47	37	27	20	18	21	28	38	48	56	61	61	58	53	47	43	42	45	50	56	63	1104	46.0		13:37	61	*	*	*	*	6:56	18	18:39	42	*	*	*	*		
26	66	66	63	55	45	32	22	15	14	18	27	39	51	61	65	65	61	55	48	44	44	47	52	59	1114	46.4		0:31	67	14:29	66	*	*	*	*	7:44	14	19:33	44	*	*	*	*
27	65	68	67	62	52	40	27	16	11	11	17	28	43	56	65	69	68	62	55	48	45	45	49	55	1124	46.8		1:15	69	15:11	69	*	*	*	*	8:27	10	20:20	44	*	*	*	*
28	62	68	70	67	60	48	35	21	11	7	10	18	32	48	62	70	72	68	61	53	47	44	46	51	1131	47.1		1:56	70	15:46	72	*	*	*	*	9:7	7	21:1	44	*	*	*	*
29	58	66	71	72	66	56	43	29	16	7	6	11	22	38	55	68	73	72	66	58	50	45	44	47	1139	47.5	N	2:33	72	16:20	73	*	*	*	*	9:45	5	21:40	44	*	*	*	*
30	54	62	70	74	71	63	52	37	23	11	5	6	15	29	46	62	72	74	71	63	54	46	43	44	1147	47.8		3:9	74	16:52	74	*	*	*	*	10:21	5	22:17	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	31541	43.8	17日4時5分	77	2	16日10時40分	-8	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)

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	時刻	潮位
1	49	57	66	72	74	69	59	46	32	18	9	6	10	21	37	54	67	74	73	68	59	50	43	41	1154	48.1		3:45	74	17:25	74	*	*	*	*	10:55	6	22:54	41	*	*	*	*
2	44	51	60	68	73	72	65	54	41	27	15	8	9	16	28	45	60	71	74	71	64	54	46	41	1157	48.2		4:21	74	17:58	74	*	*	*	*	11:29	8	23:31	40	*	*	*	*
3	41	45	53	62	70	72	69	61	49	36	23	14	11	14	23	37	52	65	72	73	68	59	50	43	1162	48.4		4:59	72	18:33	73	*	*	*	*	12: 2	11	*	*	*	*	*	*
4	40	41	47	55	63	69	70	65	56	45	33	22	16	16	21	31	45	58	68	72	70	64	55	46	1168	48.7		5:39	70	19: 7	72	*	*	*	*	0: 9	40	12:35	15	*	*	*	*
5	41	39	42	47	55	63	67	66	61	52	42	32	24	20	22	28	39	51	63	70	71	67	60	51	1173	48.9		6:23	67	19:43	71	*	*	*	*	0:50	39	13:10	20	*	*	*	*
6	43	39	39	41	47	54	61	64	63	58	50	41	33	28	26	29	36	45	57	65	70	69	64	56	1178	49.1		7:16	64	20:19	70	*	*	*	*	1:37	38	13:50	26	*	*	*	*
7	48	41	37	37	40	45	52	58	61	61	57	51	44	37	33	33	36	42	51	60	67	70	67	61	1189	49.5	U	8:22	61	20:59	70	*	*	*	*	2:36	37	14:39	33	*	*	*	*
8	53	45	38	35	34	36	41	48	54	59	60	58	53	48	43	40	39	42	47	55	63	69	70	66	1196	49.8		9:49	60	21:43	70	*	*	*	*	3:47	34	15:40	39	*	*	*	*
9	60	51	43	35	30	29	30	36	43	51	57	60	61	58	54	49	46	45	47	52	59	66	70	70	1202	50.1		11:34	61	22:35	71	*	*	*	*	5: 0	29	16:52	44	*	*	*	*
10	66	59	50	40	31	25	22	24	29	38	48	57	63	65	64	60	55	50	49	50	55	61	67	72	1200	50.0		13:10	65	23:33	72	*	*	*	*	6: 7	22	18: 2	49	*	*	*	*
11	72	68	60	49	37	26	18	15	17	23	34	47	58	67	70	70	65	59	53	51	52	56	63	70	1200	50.0		14:21	70	*	*	*	*	7: 8	15	19: 8	51	*	*	*	*		
12	74	75	70	60	48	34	21	12	8	10	18	31	47	61	71	75	74	68	61	54	51	53	57	64	1197	49.9		0:33	75	15:16	75	*	*	*	*	8: 7	8	20:10	51	*	*	*	*
13	72	78	78	72	61	47	31	16	6	3	6	16	31	50	65	75	78	76	69	60	53	50	51	57	1201	50.0		1:31	78	16: 4	78	*	*	*	*	9: 2	3	21: 7	50	*	*	*	*
14	65	75	81	80	73	61	45	27	12	3	0	5	17	35	55	70	78	80	76	67	57	49	47	50	1208	50.3	F	2:25	81	16:46	80	*	*	*	*	9:52	#0	21:58	47	*	*	*	*
15	56	66	77	83	81	73	60	43	24	10	1	0	7	21	41	61	74	80	79	73	62	52	45	44	1213	50.5		3:16	83	17:23	80	*	*	*	*	10:37	#0	22:44	44	*	*	*	*
16	47	56	67	79	84	80	71	57	40	22	9	3	4	13	29	49	67	77	80	77	68	57	46	41	1223	51.0		4: 6	#84	17:56	80	*	*	*	*	11:18	3	23:28	40	*	*	*	*
17	41	46	56	68	79	82	78	68	54	37	22	11	8	12	23	39	58	72	78	78	73	63	51	41	1238	51.6		4:54	82	18:26	79	*	*	*	*	11:55	8	*	*	*	*	*	*
18	37	39	45	55	68	77	78	73	64	51	36	23	16	16	22	34	50	65	75	78	75	68	57	45	1247	52.0		5:43	79	18:56	78	*	*	*	*	0:11	37	12:29	15	*	*	*	*
19	37	35	37	44	54	66	73	73	68	60	48	36	27	24	26	33	44	58	70	76	76	71	63	52	1251	52.1		6:34	74	19:27	77	*	*	*	*	0:58	35	13: 3	24	*	*	*	*
20	42	35	34	37	43	53	62	68	68	64	57	48	39	33	32	36	43	53	64	73	75	73	68	59	1259	52.5	L	7:30	69	20: 1	75	*	*	*	*	1:50	34	13:39	32	*	*	*	*
21	49	40	35	34	36	41	50	58	63	63	60	56	49	44	41	41	45	51	59	67	73	73	70	64	1262	52.6		8:36	63	20:40	74	*	*	*	*	2:52	34	14:22	40	*	*	*	*
22	57	48	40	35	33	34	39	46	54	58	60	60	57	54	50	48	48	51	56	62	68	71	71	68	1268	52.8		10:10	60	21:27	71	*	*	*	*	4: 7	33	15:19	48	*	*	*	*
23	63	56	48	40	34	31	32	36	43	50	56	60	61	61	59	56	54	53	55	58	63	67	69	69	1274	53.1		12:17	61	22:28	70	*	*	*	*	5:22	31	16:41	53	*	*	*	*
24	67	63	56	48	39	32	28	28	32	40	48	56	62	65	65	64	60	57	56	56	59	62	66	69	1278	53.3		13:42	66	23:45	70	*	*	*	*	6:29	28	18: 8	56	*	*	*	*
25	70	68	63	56	47	37	29	24	25	30	38	49	59	66	70	70	67	62	58	56	56	58	62	66	1286	53.6		14:32	70	*	*	*	*	7:26	24	19:20	55	*	*	*	*		
26	70	71	69	64	55	44	33	24	20	22	28	39	52	63	71	74	72	68	61	56	54	55	58	63	1286	53.6		0:52	71	15: 8	74	*	*	*	*	8:14	20	20:14	54	*	*	*	*
27	68	73	74	70	63	52	39	27	19	16	20	29	42	57	69	76	77	73	66	58	53	51	53	58	1283	53.5		1:44	74	15:39	77	*	*	*	*	8:56	16	20:57	51	*	*	*	*
28	65	72	76	76	70	60	47	33	21	15	14	20	33	49	64	75	79	77	71	62	54	49	49	53	1284	53.5		2:26	77	16: 8	79	*	*	*	*	9:34	13	21:35	48	*	*	*	*
29	59	68	76	80	77	69	56	42	27	17	12	14	24	39	57	72	80	81	76	67	57	49	46	47	1292	53.8	N	3: 4	80	16:37	81	*	*	*	*	10: 9	12	22:10	46	*	*	*	*
30	53	62	72	80	81	76	65	51	36	22	14	12	18	31	49	66	78	82	79	72	61	51	44	43	1298	54.1		3:41	81	17: 5	82	*	*	*	*	10:41	12	22:45	43	*	*	*	*
31	47	55	66	76	82	80	72	60	45	30	19	14	16	25	41	58	73	81	82	76	66	55	45	41	1305	54.4		4:17	82	17:33	83	*	*	*	*	11:12	14	23:18	41	*	*	*	*

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	38132	51.3	16日4時6分	84	1	15日10時37分	0	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)

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	42	48	58	70	79	81	77	67	54	40	27	19	17	23	35	51	68	79	82	79	71	60	48	41	1316	54.8		4:53	81	18:0	82	*	*	*	*	11:40	17	23:51	39	*	*	*	*
2	39	42	50	61	72	79	79	73	62	49	36	26	22	24	33	46	61	74	81	81	75	64	53	43	1325	55.2		5:30	80	18:26	82	*	*	*	*	12:8	22	*	*	*	*	*	*
3	38	38	44	52	63	73	77	75	68	58	46	35	29	28	33	43	56	69	78	81	77	69	58	47	1335	55.6		6:11	77	18:53	81	*	*	*	*	0:24	37	12:35	28	*	*	*	*
4	39	36	39	45	53	64	71	74	71	64	55	45	38	35	37	43	52	64	74	80	79	73	63	53	1347	56.1		6:57	74	19:21	80	*	*	*	*	1:1	36	13:6	35	*	*	*	*
5	43	37	36	38	44	53	62	68	70	67	62	55	48	44	43	46	52	60	69	76	79	76	68	59	1355	56.5	U	7:53	70	19:55	79	*	*	*	*	1:46	36	13:42	43	*	*	*	*
6	49	41	36	35	37	42	50	57	63	66	65	62	58	54	51	51	53	58	65	72	76	77	73	66	1357	56.5		9:12	66	20:35	77	*	*	*	*	2:47	35	14:31	50	*	*	*	*
7	57	48	40	35	33	34	38	44	52	58	63	64	64	63	60	58	57	59	62	67	72	75	75	72	1350	56.3		11:28	65	21:30	76	*	*	*	*	4:11	33	15:51	57	*	*	*	*
8	65	57	49	40	34	30	29	32	38	46	54	61	66	69	69	67	64	62	61	63	66	71	74	75	1342	55.9		13:30	69	22:50	75	*	*	*	*	5:43	29	17:40	61	*	*	*	*
9	73	68	60	50	40	31	25	23	25	31	41	52	63	70	74	75	71	67	62	60	61	64	69	74	1329	55.4		14:33	75	*	*	*	*	7:2	23	19:13	60	*	*	*	*		
10	77	76	71	63	52	39	27	19	16	18	26	38	53	66	76	80	79	73	66	60	57	57	61	68	1318	54.9		0:20	77	15:17	80	*	*	*	*	8:7	16	20:20	57	*	*	*	*
11	75	81	81	75	66	52	37	23	14	11	14	24	40	58	72	81	83	80	71	62	54	51	53	58	1316	54.8		1:32	81	15:53	83	*	*	*	*	9:0	11	21:11	51	*	*	*	*
12	68	78	85	85	78	66	51	33	19	10	9	14	27	46	65	79	85	84	78	66	55	48	46	49	1324	55.2	F	2:29	86	16:24	85	*	*	*	*	9:45	#8	21:53	46	*	*	*	*
13	57	69	82	88	87	79	65	48	30	16	9	10	19	35	55	73	84	87	82	73	59	47	41	40	1335	55.6		3:18	89	16:51	87	*	*	*	*	10:23	9	22:32	40	*	*	*	*
14	46	57	72	85	90	86	76	62	44	27	16	12	17	28	46	66	81	87	85	78	65	51	40	35	1352	56.3		4:4	#90	17:16	87	*	*	*	*	10:56	12	23:10	35	*	*	*	*
15	37	45	59	74	86	88	83	72	57	40	26	19	19	27	40	58	76	86	87	82	72	57	43	34	1367	57.0		4:48	89	17:40	87	*	*	*	*	11:26	18	23:48	32	*	*	*	*
16	32	36	46	61	75	84	84	78	67	53	39	28	25	29	39	53	69	82	87	84	76	64	50	38	1379	57.5		5:31	85	18:5	87	*	*	*	*	11:54	25	*	*	*	*	*	*
17	32	32	38	48	62	74	80	79	72	62	50	40	34	35	41	51	64	77	84	85	79	70	58	45	1392	58.0		6:16	80	18:33	85	*	*	*	*	0:27	31	12:22	34	*	*	*	*
18	36	32	34	40	50	62	71	75	73	67	59	50	44	42	45	52	61	71	80	83	80	73	64	54	1398	58.3		7:4	75	19:2	83	*	*	*	*	1:10	32	12:51	42	*	*	*	*
19	43	37	34	36	42	50	60	67	69	67	63	58	53	50	50	54	60	67	74	79	79	75	68	60	1395	58.1	L	7:59	69	19:33	79	*	*	*	*	2:0	34	13:23	50	*	*	*	*
20	52	44	39	37	38	42	49	56	62	64	64	62	60	58	57	58	61	65	69	73	75	74	70	65	1394	58.1		9:21	64	20:8	76	*	*	*	*	3:5	37	14:2	57	*	*	*	*
21	59	52	46	41	38	38	41	46	52	58	62	64	64	64	64	63	63	64	66	69	71	72	71	68	1396	58.2		12:22	65	21:0	72	*	*	*	*	4:33	38	15:28	63	*	*	*	*
22	65	60	54	48	42	38	36	38	42	49	56	62	66	69	69	68	66	64	64	64	66	68	69	70	1393	58.0		13:50	69	22:58	70	*	*	*	*	5:59	36	18:0	64	*	*	*	*
23	69	66	62	56	48	40	35	32	34	39	47	56	64	71	74	73	71	66	63	61	61	63	65	69	1385	57.7		14:26	74	*	*	*	*	7:6	32	19:28	61	*	*	*	*		
24	71	72	69	64	56	46	36	30	27	30	37	48	60	70	76	78	75	70	64	59	57	57	60	65	1377	57.4		0:43	72	14:53	78	*	*	*	*	7:57	27	20:15	57	*	*	*	*
25	71	75	76	72	64	53	41	31	24	23	28	39	52	66	76	81	80	75	67	59	53	52	54	60	1372	57.2		1:39	76	15:18	81	*	*	*	*	8:38	23	20:51	52	*	*	*	*
26	68	75	80	79	73	62	49	35	24	20	21	30	44	60	74	82	84	79	71	61	52	48	48	53	1372	57.2		2:20	80	15:43	84	*	*	*	*	9:14	19	21:24	47	*	*	*	*
27	62	72	81	84	80	71	58	42	29	20	18	23	35	52	69	81	86	84	76	65	53	45	43	46	1375	57.3	N	2:57	84	16:8	86	*	*	*	*	9:47	18	21:56	43	*	*	*	*
28	54	66	78	85	85	79	67	52	36	24	18	20	29	45	63	78	87	87	81	69	56	45	39	40	1383	57.6		3:32	86	16:32	88	*	*	*	*	10:16	18	22:26	39	*	*	*	*
29	46	57	71	83	88	85	75	61	46	31	22	20	26	39	56	74	86	89	85	75	61	48	38	35	1397	58.2		4:7	88	16:54	89	*	*	*	*	10:44	20	22:56	35	*	*	*	*
30	39	48	62	76	86	87	81	70	56	41	29	24	27	36	51	68	83	89	87	79	66	52	40	33	1410	58.8		4:42	88	17:16	89	*	*	*	*	11:9	24	23:25	33	*	*	*	*
31	34	40	52	66	79	86	84	77	65	51	38	31	31	37	48	63	78	88	89	83	71	57	44	34	1426	59.4		5:18	86	17:38	89	*	*	*	*	11:33	30	23:56	31	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	42312	56.9	14日4時4分	90	1	12日9時45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)

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	31	35	43	56	70	80	83	80	71	60	48	40	36	40	48	59	73	84	88	85	76	63	50	38	1437	59.9		5:56	83	18: 2	88	*	*	*	*	11:58	36	*	*	*	*	*	*		
2	31	31	37	46	58	70	78	79	74	67	58	49	44	45	50	58	69	79	86	86	79	69	57	44	1444	60.2		6:40	79	18:29	87	*	*	*	*	0:29	31	12:25	44	*	*	*	*	*	*
3	35	32	33	39	47	58	67	73	73	70	64	58	53	51	54	59	66	74	81	84	81	74	64	53	1443	60.1		7:33	74	19: 1	84	*	*	*	*	1:10	31	12:56	51	*	*	*	*	*	*
4	43	36	33	35	39	46	54	62	67	68	67	64	62	59	59	61	65	70	75	80	80	77	70	61	1433	59.7	U	8:55	68	19:40	80	*	*	*	*	2: 6	33	13:34	59	*	*	*	*	*	*
5	53	45	39	36	35	37	42	49	55	61	64	66	67	67	66	66	66	68	70	73	76	76	74	69	1420	59.2		12:11	67	20:40	76	*	*	*	*	3:38	35	14:58	66	*	*	*	*	*	*
6	63	56	48	42	36	33	33	36	42	49	57	64	69	72	73	71	69	67	66	66	68	71	73	73	1397	58.2		13:45	73	22:38	74	*	*	*	*	5:37	33	18: 9	66	*	*	*	*	*	*
7	72	67	61	52	43	35	29	27	29	36	45	56	66	74	78	77	74	68	63	61	60	63	68	73	1377	57.4		14:25	78	*	*	*	*	7: 1	27	19:33	60	*	*	*	*	*	*		
8	76	77	73	65	55	43	32	24	22	25	33	46	60	72	80	82	79	72	63	56	53	54	58	66	1366	56.9		0:33	77	14:56	82	*	*	*	*	8: 0	22	20:22	53	*	*	*	*	*	*
9	75	81	82	78	68	55	40	27	20	18	23	35	51	67	79	85	84	77	67	55	48	45	48	55	1363	56.8		1:40	83	15:23	85	*	*	*	*	8:46	18	21: 0	45	*	*	*	*	*	*
10	67	79	87	87	80	68	53	36	23	17	18	26	41	60	76	86	88	83	72	58	46	39	38	44	1372	57.2	F	2:31	88	15:46	88	*	*	*	*	9:23	# 17	21:36	38	*	*	*	*	*	*
11	55	71	84	91	89	80	66	49	32	22	19	23	34	52	71	85	90	87	78	64	48	36	31	33	1390	57.9		3:15	91	16: 7	90	*	*	*	*	9:55	19	22:10	31	*	*	*	*	*	*
12	42	57	75	88	92	88	77	62	44	30	23	24	32	46	64	81	91	91	83	71	55	39	29	27	1411	58.8		3:56	92	16:29	92	*	*	*	*	10:23	23	22:45	27	*	*	*	*	*	*
13	32	44	61	78	89	90	84	72	57	42	31	28	33	43	59	76	89	92	87	77	62	46	32	25	1429	59.5		4:36	91	16:52	92	*	*	*	*	10:50	28	23:20	25	*	*	*	*	*	*
14	26	34	48	65	80	87	86	78	66	53	41	35	37	44	56	70	84	91	89	81	69	54	39	28	1441	60.0		5:16	88	17:17	91	*	*	*	*	11:17	35	23:55	25	*	*	*	*	*	*
15	25	29	38	52	68	80	83	80	72	62	51	44	42	47	55	67	78	87	89	83	73	61	47	35	1448	60.3		5:56	83	17:43	89	*	*	*	*	11:43	42	*	*	*	*	*	*	*	*
16	29	28	34	43	56	69	76	78	73	67	59	52	49	51	57	65	74	82	86	83	76	66	55	44	1452	60.5		6:39	78	18: 8	86	*	*	*	*	0:32	28	12: 9	49	*	*	*	*	*	*
17	36	32	33	39	47	58	67	72	72	68	64	59	56	55	59	64	70	76	81	81	76	69	60	52	1446	60.3		7:28	72	18:33	81	*	*	*	*	1:13	32	12:36	55	*	*	*	*	*	*
18	44	39	37	38	42	49	57	63	67	67	66	63	62	61	61	64	68	72	75	76	75	70	64	58	1438	59.9	L	8:37	67	19: 0	76	*	*	*	*	2: 6	37	13: 3	61	*	*	*	*	*	*
19	52	47	43	41	41	43	48	54	59	63	65	66	66	66	65	66	67	68	70	71	71	70	67	63	1432	59.7		19:36	71	*	*	*	*	3:28	40	*	*	*	*	*	*	*	*		
20	59	55	50	46	42	40	41	44	50	56	61	65	68	70	70	69	67	66	65	65	66	67	67	67	1416	59.0		13:31	70	22: 5	67	*	*	*	*	5:13	40	18:15	65	*	*	*	*	*	*
21	65	63	59	53	46	41	37	37	40	46	54	62	69	73	74	73	69	65	61	60	60	61	64	67	1399	58.3		13:56	74	*	*	*	*	6:32	37	19:26	59	*	*	*	*	*	*		
22	69	69	67	61	53	44	36	32	32	37	46	57	67	75	78	77	73	67	60	55	53	55	59	65	1387	57.8		0:31	70	14:19	78	*	*	*	*	7:26	32	20: 1	53	*	*	*	*	*	*
23	71	74	74	70	61	50	39	31	27	29	37	49	62	74	81	82	78	70	61	52	48	48	52	59	1379	57.5		1:26	75	14:42	82	*	*	*	*	8: 7	27	20:31	47	*	*	*	*	*	*
24	69	76	80	78	70	59	46	33	26	25	30	41	56	71	81	85	83	75	63	52	44	41	44	51	1379	57.5		2: 7	80	15: 4	85	*	*	*	*	8:42	24	21: 1	41	*	*	*	*	*	*
25	63	74	82	84	79	68	54	40	29	23	25	34	49	66	80	87	87	80	68	54	43	36	36	42	1383	57.6		2:44	84	15:26	88	*	*	*	*	9:13	23	21:31	35	*	*	*	*	*	*
26	54	68	81	87	86	78	64	49	35	26	25	31	43	60	77	88	90	85	73	58	44	33	30	33	1398	58.3	N	3:19	88	15:47	90	*	*	*	*	9:42	24	22: 0	30	*	*	*	*	*	*
27	43	58	74	86	89	85	74	59	44	32	28	30	40	55	72	86	92	89	79	64	48	34	26	26	1413	58.9		3:54	89	16: 7	92	*	*	*	*	10: 9	28	22:29	25	*	*	*	*	*	*
28	33	47	64	80	89	89	82	69	55	41	33	33	39	51	67	83	92	92	84	70	54	37	26	22	1432	59.7		4:30	90	16:28	# 93	*	*	*	*	10:34	32	22:58	22	*	*	*	*	*	*
29	26	36	52	69	83	88	85	77	65	51	41	38	41	50	63	78	89	93	88	76	61	44	30	22	1446	60.3		5: 7	88	16:52	# 93	*	*	*	*	10:59	38	23:30	21	*	*	*	*	*	*
30	22	29	40	56	72	82	84	80	72	61	51	45	45	51	61	73	85	91	90	81	67	52	38	26	1454	60.6		5:46	85	17:18	92	*	*	*	*	11:26	44	*	*	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	42425	58.9	29日 16時 52分	93	2	10日 9時 23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)

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	22	25	32	44	59	72	79	79	74	68	59	53	51	54	60	69	79	86	89	84	73	61	47	35	1454	60.6		6:31	79	17:48	89	*	*	*	*	0: 5	22	11:54	50	*	*	*	*
2	27	26	29	36	46	58	68	73	72	70	65	60	57	57	61	67	73	80	84	83	77	67	57	46	1439	60.0		7:28	73	18:21	84	*	*	*	*	0:48	25	12:26	57	*	*	*	*
3	37	31	30	33	38	46	55	62	66	67	67	66	64	63	63	66	69	73	76	78	77	71	64	57	1419	59.1	U	9:16	67	19: 4	78	*	*	*	*	1:45	30	13: 7	63	*	*	*	*
4	49	41	36	34	35	37	42	49	56	61	65	68	69	68	67	67	67	68	70	72	71	69	65	1393	58.0		12:12	69	20:21	72	*	*	*	*	3:24	34	15:45	67	*	*	*	*	
5	60	54	47	41	36	34	34	38	44	52	59	66	71	73	72	70	66	63	61	61	63	66	69	70	1370	57.1		13:15	73	23: 5	70	*	*	*	*	5:26	33	18:29	61	*	*	*	*
6	69	66	60	51	43	36	31	30	33	41	51	61	70	76	77	74	68	61	55	52	53	57	63	70	1348	56.2		13:49	77	*	*	*	*	6:43	30	19:24	52	*	*	*	*		
7	74	75	72	64	54	42	33	27	27	32	42	55	67	77	81	79	73	63	53	46	43	45	52	63	1339	55.8		0:43	75	14:15	81	*	*	*	*	7:36	26	20: 3	43	*	*	*	*
8	73	80	81	76	66	53	40	30	25	27	34	47	62	76	83	84	79	68	54	42	36	35	40	51	1342	55.9		1:40	81	14:38	84	*	*	*	*	8:16	25	20:38	34	*	*	*	*
9	65	78	85	84	78	66	51	37	28	26	30	40	56	72	84	88	84	74	60	44	32	27	29	38	1356	56.5		2:25	86	14:59	88	*	*	*	*	8:50	26	21:12	27	*	*	*	*
10	53	70	83	89	86	77	63	47	34	28	30	37	50	67	82	90	88	80	67	50	33	23	21	27	1375	57.3	F	3: 7	89	15:21	90	*	*	*	*	9:20	28	21:46	21	*	*	*	*
11	39	57	75	87	89	84	73	59	44	35	32	37	47	61	78	89	91	85	73	57	40	25	18	19	1394	58.1		3:46	90	15:45	92	*	*	*	*	9:48	32	22:20	17	*	*	*	*
12	28	43	62	79	88	87	80	69	55	43	37	39	46	58	72	86	92	89	79	65	48	31	20	17	1413	58.9		4:24	89	16: 9	92	*	*	*	*	10:16	37	22:53	17	*	*	*	*
13	21	33	49	68	82	86	83	75	64	52	44	42	47	56	68	80	89	90	83	70	56	40	26	19	1423	59.3		5: 2	86	16:34	91	*	*	*	*	10:44	42	23:27	18	*	*	*	*
14	19	26	39	56	71	81	82	78	69	60	51	47	49	56	65	75	84	88	84	74	62	48	35	25	1424	59.3		5:41	83	17: 0	88	*	*	*	*	11:11	47	*	*	*	*	*	*
15	22	25	33	46	60	72	78	77	72	65	58	53	52	56	63	71	79	84	83	77	66	55	43	34	1424	59.3		6:21	78	17:25	84	*	*	*	*	0: 1	22	11:39	52	*	*	*	*
16	28	27	31	40	51	62	70	73	72	67	62	58	56	57	61	67	73	78	79	76	69	60	51	42	1410	58.8		7: 6	73	17:50	79	*	*	*	*	0:38	27	12: 9	56	*	*	*	*
17	36	32	33	37	44	53	61	67	69	68	65	62	60	59	61	64	68	72	74	73	69	63	57	50	1397	58.2		8: 5	69	18:17	74	*	*	*	*	1:22	32	12:44	59	*	*	*	*
18	44	39	37	37	40	45	52	58	63	66	66	65	64	63	63	63	64	66	67	68	67	65	61	56	1379	57.5	L	9:46	66	18:57	68	*	*	*	*	2:27	37	13:57	63	*	*	*	*
19	52	48	43	40	39	40	43	49	55	61	65	67	68	67	66	64	62	61	61	61	62	63	62	1362	56.8		12: 1	68	21:23	63	*	*	*	*	4: 7	39	17:42	61	*	*	*	*	
20	59	56	51	46	41	38	37	40	46	53	61	67	71	72	70	67	62	58	55	54	55	58	61	64	1342	55.9		12:53	72	23:59	65	*	*	*	*	5:36	37	18:52	54	*	*	*	*
21	65	64	60	54	46	39	35	34	38	45	55	64	71	75	75	71	64	57	51	47	47	51	56	63	1327	55.3		13:24	76	*	*	*	*	6:37	34	19:28	47	*	*	*	*		
22	68	70	68	63	54	44	36	31	32	38	48	59	70	77	79	76	68	58	49	42	39	42	49	58	1318	54.9		1: 2	70	13:50	79	*	*	*	*	7:22	31	19:59	39	*	*	*	*
23	68	74	76	72	64	52	41	32	29	32	41	53	67	78	83	81	73	62	49	38	33	33	38	49	1318	54.9		1:47	76	14:14	83	*	*	*	*	8: 0	29	20:30	32	*	*	*	*
24	62	74	80	80	74	62	49	37	30	30	36	48	62	76	85	85	79	67	52	38	28	24	28	38	1324	55.2		2:27	81	14:35	86	*	*	*	*	8:33	29	21: 0	24	*	*	*	*
25	53	68	80	85	82	73	60	46	35	31	34	43	57	73	85	89	85	73	58	41	27	19	19	26	1342	55.9	N	3: 5	85	14:57	89	*	*	*	*	9: 4	31	21:31	18	*	*	*	*
26	40	58	75	85	87	81	70	56	44	36	36	42	53	68	83	91	89	80	65	47	30	17	13	17	1363	56.8		3:43	87	15:21	91	*	*	*	*	9:33	35	22: 2	13	*	*	*	*
27	27	44	64	80	87	86	79	67	54	43	39	42	51	64	78	90	92	86	73	56	37	21	12	11	1383	57.6		4:21	88	15:46	# 93	*	*	*	*	10: 2	39	22:36	# 10	*	*	*	*
28	18	31	49	68	81	86	83	75	63	52	45	45	50	60	73	85	92	90	79	65	47	30	16	11	1394	58.1		5: 2	86	16:15	92	*	*	*	*	10:33	44	23:13	# 10	*	*	*	*
29	13	21	36	54	70	80	82	78	70	61	52	49	51	58	67	78	87	90	84	72	57	41	26	16	1393	58.0		5:46	82	16:47	90	*	*	*	*	11: 4	49	23:53	13	*	*	*	*
30	13	17	26	40	56	69	76	76	73	67	60	54	54	57	63	71	80	85	84	77	65	52	38	27	1380	57.5		6:36	77	17:22	86	*	*	*	*	11:40	53	*	*	*	*	*	*
31	20	19	23	31	43	55	65	70	71	69	65	60	57	58	61	66	71	77	80	77	70	61	50	40	1359	56.6		7:41	71	18: 3	80	*	*	*	*	0:39	18	12:22	57	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	42704	57.4	27 日 15 時 46 分	93	1	28 日 23 時 13 分	10	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)

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	31	26	25	28	34	43	53	61	65	67	67	65	62	60	60	62	64	67	71	72	71	66	59	52	1331	55.5	U	9:26	67	19: 0	72	*	*	*	*	1:39	25	13:28	60	*	*	*	*
2	44	36	32	30	31	35	42	50	57	63	66	68	67	64	62	60	59	59	60	63	65	66	64	61	1304	54.3		11: 9	68	20:42	66	*	*	*	*	3: 8	30	16:31	58	*	*	*	*
3	56	49	42	37	33	32	34	40	48	56	63	68	70	69	65	60	55	52	50	52	56	60	64	66	1277	53.2		12:11	70	23:10	66	*	*	*	*	4:50	32	18: 2	50	*	*	*	*
4	65	61	55	47	39	34	32	34	40	49	58	67	72	73	71	64	56	48	43	41	44	50	58	65	1266	52.8		12:51	73	*	*	*	*	6: 3	32	18:54	41	*	*	*	*		
5	70	70	66	59	49	40	33	31	34	42	52	63	72	77	76	70	60	48	38	33	32	37	47	59	1258	52.4		0:35	70	13:21	77	*	*	*	*	6:55	31	19:35	32	*	*	*	*
6	69	74	75	70	61	49	39	33	32	37	46	58	71	78	80	76	67	53	39	28	24	25	34	47	1265	52.7		1:32	75	13:48	80	*	*	*	*	7:37	32	20:13	24	*	*	*	*
7	62	74	79	78	71	60	48	38	34	35	42	53	66	78	83	81	73	60	44	29	19	17	22	33	1279	53.3		2:19	79	14:13	83	*	*	*	*	8:14	34	20:49	17	*	*	*	*
8	50	67	79	82	79	71	59	46	38	36	40	49	61	75	84	85	79	68	52	34	20	13	14	22	1303	54.3	F	3: 0	82	14:40	86	*	*	*	*	8:47	36	21:24	12	*	*	*	*
9	36	55	72	82	83	78	68	56	45	40	41	47	57	70	82	87	84	74	60	42	26	14	10	14	1323	55.1		3:40	84	15: 6	87	*	*	*	*	9:19	39	21:58	10	*	*	*	*
10	25	42	62	77	83	82	75	65	53	45	43	46	54	65	77	85	86	79	66	51	34	19	11	10	1335	55.6		4:17	84	15:34	87	*	*	*	*	9:50	43	22:32	10	*	*	*	*
11	18	31	49	67	79	82	78	71	60	51	46	47	52	61	72	81	85	82	72	58	43	27	16	11	1339	55.8		4:54	82	16: 2	85	*	*	*	*	10:21	45	23: 6	11	*	*	*	*
12	14	24	39	56	71	79	79	74	66	57	50	48	51	58	67	76	82	82	75	64	50	36	24	16	1338	55.8		5:30	80	16:30	83	*	*	*	*	10:52	48	23:40	15	*	*	*	*
13	15	21	32	46	61	72	77	75	69	61	54	50	51	55	62	70	77	79	76	68	56	44	33	24	1328	55.3		6: 8	77	16:58	79	*	*	*	*	11:25	50	*	*	*	*	*	*
14	19	21	28	38	51	63	71	73	70	65	59	54	52	53	58	64	70	74	74	69	61	51	41	32	1311	54.6		6:51	73	17:29	75	*	*	*	*	0:15	19	12: 1	52	*	*	*	*
15	26	24	27	34	43	54	63	69	69	67	62	58	54	54	55	59	64	68	69	68	63	56	48	41	1295	54.0		7:41	70	18: 6	69	*	*	*	*	0:56	24	12:46	53	*	*	*	*
16	34	30	29	32	37	45	54	62	66	67	65	62	58	56	55	56	58	60	63	64	62	59	54	48	1276	53.2	L	8:45	67	19: 1	64	*	*	*	*	1:47	29	14: 1	55	*	*	*	*
17	43	38	34	33	34	39	46	53	60	65	66	65	63	60	57	54	53	53	55	57	58	59	58	55	1258	52.4		10: 5	66	20:49	59	*	*	*	*	2:58	33	16:21	53	*	*	*	*
18	51	46	41	37	35	35	39	45	53	60	65	68	67	64	60	55	51	48	47	48	51	55	58	59	1238	51.6		11:17	68	23: 5	59	*	*	*	*	4:23	35	17:52	47	*	*	*	*
19	58	55	50	44	39	35	35	39	46	54	62	68	70	69	65	58	51	44	40	39	42	48	54	60	1225	51.0		12: 7	70	*	*	*	*	5:33	34	18:40	39	*	*	*	*		
20	63	63	60	53	46	39	35	35	40	48	58	67	72	73	70	63	53	43	35	31	32	38	46	56	1219	50.8		0:27	64	12:43	74	*	*	*	*	6:27	34	19:18	31	*	*	*	*
21	65	69	69	64	55	46	38	35	36	43	53	64	73	77	75	68	57	45	33	25	22	26	35	47	1220	50.8		1:24	70	13:13	77	*	*	*	*	7:12	35	19:54	22	*	*	*	*
22	61	71	75	73	66	56	45	38	36	40	48	59	71	79	80	75	64	50	34	22	15	15	22	34	1229	51.2		2:11	75	13:41	81	*	*	*	*	7:51	36	20:29	14	*	*	*	*
23	51	66	76	79	76	67	55	45	39	39	45	55	67	79	84	81	72	57	40	23	12	7	10	20	1245	51.9		2:55	79	14:10	84	*	*	*	*	8:28	38	21: 5	7	*	*	*	*
24	36	55	72	81	82	76	66	54	45	41	43	51	62	75	85	86	80	67	49	31	14	4	2	8	1265	52.7	N	3:39	82	14:42	87	*	*	*	*	9: 5	41	21:44	2	*	*	*	*
25	21	40	60	75	82	81	75	64	53	46	44	49	57	69	81	88	86	75	60	42	23	8	1	2	1282	53.4		4:23	83	15:15	#88	*	*	*	*	9:42	44	22:24	#0	*	*	*	*
26	10	25	45	64	77	81	79	72	62	52	47	48	53	62	74	84	87	82	70	54	36	18	6	1	1289	53.7		5: 8	81	15:52	87	*	*	*	*	10:20	47	23: 6	1	*	*	*	*
27	4	14	29	49	66	75	78	75	68	59	51	49	51	57	66	76	84	84	76	64	49	32	17	7	1280	53.3		5:55	78	16:31	85	*	*	*	*	11: 0	49	23:50	5	*	*	*	*
28	5	9	19	34	52	65	73	74	71	65	57	51	50	53	58	66	75	80	78	70	59	45	31	19	1259	52.5		6:46	74	17:15	80	*	*	*	*	11:45	50	*	*	*	*	*	*
29	12	11	16	25	39	53	64	69	70	67	62	55	51	50	53	57	64	70	73	71	65	55	44	33	1229	51.2		7:41	70	18: 7	73	*	*	*	*	0:37	11	12:40	50	*	*	*	*
30	23	18	18	22	31	42	54	62	67	67	65	60	55	51	49	50	53	58	64	66	65	61	54	46	1201	50.0	U	8:43	67	19:13	67	*	*	*	*	1:30	18	13:58	49	*	*	*	*

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	38267	53.1	25日 15時 15分	88	1	25日 22時 24分	0	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)

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		
1	37	29	25	25	28	35	44	54	62	65	66	64	60	54	49	46	46	47	51	56	60	61	59	55	1178	49.1		9:47	66	20:47	61	*	*	*	*	2:34	25	15:53	46	*	*	*	*
2	49	42	35	31	30	32	38	46	55	62	66	67	64	59	52	46	41	39	39	44	50	55	59	60	1161	48.4		10:46	67	22:48	60	*	*	*	*	3:50	30	17:18	39	*	*	*	*
3	58	53	47	40	36	34	35	41	49	57	64	68	68	65	58	50	41	34	31	32	37	45	53	59	1155	48.1		11:36	69	*	*	*	*	5: 4	34	18:18	30	*	*	*	*		
4	62	62	58	51	44	39	36	38	43	52	60	67	71	70	65	56	45	34	26	23	25	32	42	54	1155	48.1		0:20	63	12:19	71	*	*	*	*	6: 5	36	19: 7	23	*	*	*	*
5	62	66	66	62	54	46	40	38	41	47	55	64	71	73	71	63	52	38	26	18	16	20	29	43	1161	48.4		1:26	67	12:57	73	*	*	*	*	6:56	38	19:50	16	*	*	*	*
6	56	66	71	70	64	56	47	41	41	44	50	60	69	75	75	70	60	46	31	18	11	11	18	30	1180	49.2		2:18	71	13:32	76	*	*	*	*	7:42	40	20:31	10	*	*	*	*
7	46	61	71	74	72	65	55	47	42	43	47	55	65	73	77	75	67	54	38	23	11	7	9	18	1195	49.8		3: 2	74	14: 6	77	*	*	*	*	8:22	42	21: 8	6	*	*	*	*
8	34	52	67	75	76	72	63	53	46	43	45	51	60	70	77	78	72	61	47	31	16	6	5	10	1210	50.4	F	3:40	76	14:38	78	*	*	*	*	9: 0	43	21:44	4	*	*	*	*
9	22	40	58	71	77	76	69	60	51	45	44	48	55	65	74	79	76	67	55	39	23	11	4	6	1215	50.6		4:16	77	15:10	79	*	*	*	*	9:36	44	22:19	4	*	*	*	*
10	14	29	47	64	74	77	73	65	56	48	44	46	51	60	69	76	78	72	61	47	32	18	8	5	1214	50.6		4:50	77	15:43	78	*	*	*	*	10:11	44	22:53	5	*	*	*	*
11	10	21	37	55	69	75	75	69	60	52	45	44	47	54	63	71	76	74	66	55	41	27	15	8	1209	50.4		5:23	76	16:16	76	*	*	*	*	10:46	44	23:27	8	*	*	*	*
12	9	16	29	45	60	71	74	71	64	56	48	44	44	49	57	65	72	73	69	60	48	35	23	14	1196	49.8		5:58	74	16:50	74	*	*	*	*	11:22	43	*	*	*	*	*	*
13	11	14	23	36	51	64	71	71	67	60	52	46	43	45	51	58	65	69	69	63	54	43	32	22	1180	49.2		6:35	72	17:26	70	*	*	*	*	0: 1	11	12: 1	43	*	*	*	*
14	16	16	21	30	43	55	65	69	68	63	56	49	45	44	46	51	57	63	65	63	58	49	40	31	1163	48.5		7:15	70	18: 8	65	*	*	*	*	0:36	15	12:45	44	*	*	*	*
15	24	20	21	27	36	47	58	65	67	65	60	54	48	44	44	46	50	54	59	60	59	54	47	39	1148	47.8		8: 0	67	19: 1	60	*	*	*	*	1:15	20	13:42	44	*	*	*	*
16	32	27	25	27	32	40	50	59	65	66	63	58	52	47	44	42	43	46	50	54	56	55	52	47	1132	47.2	L	8:48	66	20:15	56	*	*	*	*	2: 2	25	15: 3	42	*	*	*	*
17	41	35	31	30	31	36	44	52	60	64	65	62	57	51	45	41	39	38	41	45	50	53	54	53	1118	46.6		9:40	65	21:59	54	*	*	*	*	3: 2	30	16:33	38	*	*	*	*
18	50	45	40	36	34	35	39	46	54	61	65	65	62	56	49	42	36	32	32	34	40	46	52	56	1107	46.1		10:31	66	23:44	56	*	*	*	*	4:13	34	17:40	32	*	*	*	*
19	56	54	50	45	40	37	38	42	49	57	64	67	66	62	54	45	36	28	24	24	28	35	45	53	1099	45.8		11:20	67	*	*	*	*	5:21	37	18:32	23	*	*	*	*		
20	59	61	60	55	49	43	40	40	45	52	60	67	70	68	61	52	40	28	19	15	16	22	32	45	1099	45.8		1: 4	61	12: 5	70	*	*	*	*	6:21	40	19:19	15	*	*	*	*
21	56	64	67	65	59	52	45	42	43	48	56	64	71	73	69	60	47	33	19	10	6	9	17	31	1106	46.1		2: 5	67	12:49	73	*	*	*	*	7:14	42	20: 5	6	*	*	*	*
22	47	61	69	72	69	62	53	46	43	45	51	60	69	75	76	69	58	42	26	11	2	-1	4	15	1124	46.8		2:57	72	13:32	76	*	*	*	*	8: 3	43	20:50	-1	*	*	*	*
23	32	50	65	73	75	71	62	53	46	44	47	54	63	73	79	77	68	54	37	19	4	-4	-5	2	1139	47.5	N	3:45	75	14:15	79	*	*	*	*	8:51	44	21:36	-6	*	*	*	*
24	15	35	54	69	76	76	70	61	51	45	44	48	56	67	77	81	77	66	50	32	14	0	-7	-6	1151	48.0		4:31	77	15: 0	#81	*	*	*	*	9:37	44	22:21	#-7	*	*	*	*
25	3	19	39	59	71	76	74	68	58	48	43	44	49	58	69	78	80	74	62	46	28	10	-2	-6	1148	47.8		5:14	76	15:45	#81	*	*	*	*	10:23	43	23: 5	-6	*	*	*	*
26	-3	7	25	45	62	72	74	71	64	53	45	41	43	49	58	69	77	77	70	58	42	25	9	0	1133	47.2		5:56	74	16:31	78	*	*	*	*	11: 8	41	23:47	-2	*	*	*	*
27	-2	3	14	32	51	65	71	72	67	59	48	41	39	41	48	57	68	74	73	65	54	39	24	11	1114	46.4		6:34	72	17:20	74	*	*	*	*	11:55	39	*	*	*	*	*	*
28	5	5	11	23	39	55	66	70	68	63	54	44	38	37	39	46	55	64	68	67	60	50	38	25	1090	45.4		7:12	70	18:13	69	*	*	*	*	0:27	4	12:46	37	*	*	*	*
29	15	12	14	21	32	46	59	66	68	65	58	49	41	35	34	37	42	50	58	62	61	55	48	38	1066	44.4		7:48	68	19:13	62	*	*	*	*	1: 7	12	13:46	34	*	*	*	*
30	28	22	20	23	29	40	51	61	66	65	62	55	46	38	33	32	33	38	45	52	56	56	52	47	1050	43.8	U	8:28	66	20:27	56	*	*	*	*	1:50	20	15: 2	32	*	*	*	*
31	40	33	29	28	31	37	46	56	63	65	64	60	53	44	36	30	27	28	32	39	46	51	52	52	1042	43.4		9: 9	65	22: 8	52	*	*	*	*	2:37	28	16:24	27	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	35438	47.6	25日 15時 45分	81	2	24日 22時 21分	-7	1