



# 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)

2023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	46	49	50	49	47	46	46	47	49	51	53	54	53	50	45	38	29	21	14	11	12	17	25	34	936	39.0		1:58	50	10:54	54	*	*	*	*	5:38	46	19:17	11	*	*	*	*
2	43	50	54	55	53	49	46	44	44	46	49	52	54	54	52	46	38	27	17	9	6	8	14	25	935	39.0		2:43	55	12:37	54	*	*	*	*	7:26	44	20:9	6	*	*	*	*
3	37	48	56	59	58	53	48	43	41	41	43	48	53	56	57	54	46	35	23	11	3	1	5	15	934	38.9		3:13	59	13:38	57	*	*	*	*	8:24	41	20:51	1	*	*	*	*
4	29	43	55	61	62	58	51	43	38	36	38	42	49	56	60	60	54	44	30	16	5	-2	-1	6	933	38.9		3:39	62	14:22	61	*	*	*	*	9:2	36	21:27	-2	*	*	*	*
5	19	35	51	61	64	62	55	46	37	33	32	36	43	52	60	63	60	52	39	24	9	-1	-4	-1	927	38.6		4:2	64	15:0	63	*	*	*	*	9:33	32	21:59	-4	*	*	*	*
6	10	26	44	58	65	65	59	49	39	31	28	30	36	46	57	64	65	59	47	33	17	4	-4	-4	924	38.5	F	4:26	66	15:35	65	*	*	*	*	10:4	28	22:29	-5	*	*	*	*
7	4	18	37	54	64	67	62	53	42	31	25	24	29	39	51	61	66	64	55	41	26	11	0	-3	921	38.4		4:50	67	16:9	66	*	*	*	*	10:35	24	22:57	-3	*	*	*	*
8	1	13	29	47	61	67	65	57	46	33	24	20	23	31	42	55	64	65	60	49	34	19	7	0	912	38.0		5:14	67	16:43	66	*	*	*	*	11:5	20	23:23	0	*	*	*	*
9	1	10	24	41	57	66	67	61	50	37	26	19	19	24	34	46	58	64	62	54	42	28	15	7	912	38.0		5:37	67	17:18	64	*	*	*	*	11:35	18	23:46	5	*	*	*	*
10	5	10	21	36	51	63	67	63	54	42	29	20	16	19	26	37	49	58	61	57	48	37	24	15	908	37.8		6:0	67	17:53	61	*	*	*	*	12:4	16	*	*	*	*	*	*
11	10	13	20	32	46	59	65	64	57	46	34	23	16	16	20	29	40	50	57	52	43	33	24	906	37.8		6:22	66	18:33	58	*	*	*	*	0:10	10	12:35	15	*	*	*	*	
12	18	17	22	31	42	54	62	64	59	50	39	27	18	15	16	22	30	40	48	53	52	47	40	33	899	37.5		6:46	64	19:19	53	*	*	*	*	0:34	17	13:11	15	*	*	*	*
13	27	24	26	32	40	49	58	62	60	53	44	33	23	17	15	17	22	29	37	44	47	47	44	40	890	37.1		7:14	62	20:23	48	*	*	*	*	1:1	24	13:58	15	*	*	*	*
14	35	33	32	35	40	46	53	58	59	56	49	39	30	22	17	15	16	19	25	32	38	42	43	43	877	36.5	L	7:46	59	22:32	44	*	*	*	*	1:34	32	15:9	15	*	*	*	*
15	43	41	40	40	42	45	49	53	56	56	52	46	39	31	23	18	14	13	14	18	24	31	37	42	867	36.1		8:30	56	*	*	*	*	2:24	40	17:0	13	*	*	*	*		
16	46	48	48	47	46	45	46	48	50	53	53	51	47	41	34	26	18	11	8	7	10	17	26	35	861	35.9		1:38	48	9:43	53	*	*	*	*	4:58	45	18:39	7	*	*	*	*
17	44	50	54	54	52	48	45	43	44	46	50	52	53	51	45	37	27	16	7	1	-1	3	11	23	855	35.6		2:32	54	11:45	53	*	*	*	*	7:12	43	19:50	-1	*	*	*	*
18	37	49	56	60	58	53	46	41	38	39	42	48	54	57	56	50	40	27	13	1	-6	-7	-2	9	859	35.8		3:8	60	13:14	57	*	*	*	*	8:20	38	20:43	-7	*	*	*	*
19	26	42	55	62	63	58	49	40	33	31	33	39	49	58	63	61	54	41	25	8	-4	-11	-10	-2	863	36.0		3:39	63	14:15	63	*	*	*	*	9:5	31	21:27	-11	*	*	*	*
20	13	32	50	62	66	63	55	42	31	25	24	28	38	51	63	67	64	54	39	21	4	-8	-12	-9	863	36.0	N	4:7	66	15:5	67	*	*	*	*	9:42	23	22:4	#-12	*	*	*	*
21	3	22	42	59	67	67	60	47	33	21	16	17	25	39	55	67	70	64	52	36	17	1	-8	-9	863	36.0		4:31	68	15:50	#70	*	*	*	*	10:17	16	22:36	-9	*	*	*	*
22	-2	13	34	53	66	69	64	53	38	22	12	9	14	25	41	58	68	69	61	48	31	13	1	-4	856	35.7		4:53	69	16:32	69	*	*	*	*	10:52	9	23:4	-4	*	*	*	*
23	-1	9	26	46	62	69	67	59	45	28	13	6	6	13	26	44	59	66	64	56	43	27	12	4	849	35.4		5:14	69	17:15	67	*	*	*	*	11:28	5	23:31	3	*	*	*	*
24	4	10	23	40	57	67	69	62	51	36	19	7	3	6	15	29	45	58	62	58	49	37	24	14	845	35.2		5:38	69	17:57	62	*	*	*	*	12:4	3	23:57	11	*	*	*	*
25	11	15	23	36	51	63	68	64	55	43	28	14	5	4	8	18	31	45	54	55	51	43	34	25	844	35.2		6:3	68	18:42	56	*	*	*	*	12:43	4	*	*	*	*	*	*
26	20	20	26	35	46	57	64	64	58	48	36	23	13	7	7	12	21	32	42	48	48	45	39	33	844	35.2		6:30	65	19:31	49	*	*	*	*	0:23	19	13:27	7	*	*	*	*
27	28	27	30	36	43	51	58	61	58	50	41	31	22	15	11	12	16	22	31	38	42	43	41	38	845	35.2	U	6:57	61	20:38	43	*	*	*	*	0:49	27	14:21	11	*	*	*	*
28	36	34	35	38	42	47	52	55	55	51	45	38	31	24	18	15	15	17	21	27	33	37	39	40	845	35.2		7:25	56	*	*	*	*	1:15	34	15:42	15	*	*	*	*		

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	24773	36.9	21日15時50分	70	1	20日22時4分	-12	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)

2023 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	53	68	83	91	91	83	70	52	34	21	15	17	27	43	64	81	89	89	83	70	54	40	33	33	1384	57.7		3:28	92	16:30	90	*	*	*	*	10:14	# 15	22:29	32	*	*	*	*
2	40	53	71	86	93	90	81	66	48	32	22	20	26	38	57	76	88	92	87	76	61	44	32	27	1406	58.6		4:12	# 93	16:52	92	*	*	*	*	10:44	20	23: 6	27	*	*	*	*
3	30	39	55	73	87	91	87	76	62	45	32	27	29	38	52	70	85	92	90	82	68	52	36	26	1424	59.3		4:55	91	17:15	# 93	*	*	*	*	11:11	27	23:43	24	*	*	*	*
4	25	30	41	58	75	85	86	81	71	58	45	36	35	40	51	65	79	90	91	85	75	60	45	32	1439	60.0		5:39	87	17:41	92	*	*	*	*	11:38	35	*	*	*	*		
5	25	26	32	44	60	73	81	80	74	66	56	47	43	45	52	62	74	85	90	87	79	67	54	41	1443	60.1		6:25	81	18: 8	90	*	*	*	*	0:23	25	12: 6	43	*	*	*	*
6	31	28	30	36	47	60	70	74	73	69	63	56	51	51	55	62	70	78	84	85	80	72	62	51	1438	59.9		7:15	75	18:38	86	*	*	*	*	1: 7	28	12:34	51	*	*	*	*
7	41	34	32	34	39	48	58	65	68	68	66	62	59	58	59	63	68	73	78	81	79	74	67	59	1433	59.7	L	8:20	68	19: 9	81	*	*	*	*	2: 0	32	13: 4	58	*	*	*	*
8	51	44	39	37	37	41	47	54	60	63	65	65	65	64	64	65	67	69	72	74	75	73	69	65	1425	59.4		11: 6	65	19:47	75	*	*	*	*	3:17	37	13:43	64	*	*	*	*
9	60	54	48	43	39	38	39	44	49	55	61	65	67	69	69	68	67	67	67	68	69	70	69	68	1413	58.9		13:30	69	21:14	70	*	*	*	*	5: 2	38	17:13	67	*	*	*	*
10	66	63	58	52	45	39	36	36	40	46	54	61	68	72	73	72	70	66	64	62	63	64	66	69	1405	58.5		14: 5	73	*	*	*	*	6:28	36	19:23	62	*	*	*	*		
11	70	70	67	61	52	43	36	32	32	37	45	55	65	73	77	77	73	67	62	58	57	58	61	66	1394	58.1		0:19	70	14:30	77	*	*	*	*	7:27	31	20: 3	57	*	*	*	*
12	71	74	74	69	61	50	39	31	27	29	36	47	60	72	79	80	77	71	62	55	51	51	55	61	1382	57.6		1:22	75	14:51	80	*	*	*	*	8:11	27	20:32	51	*	*	*	*
13	69	76	79	77	70	59	46	34	26	24	29	39	54	68	79	83	82	75	65	55	47	45	47	54	1382	57.6		2: 4	79	15:12	83	*	*	*	*	8:46	24	21: 0	45	*	*	*	*
14	64	75	82	83	78	68	54	40	28	23	25	33	47	63	77	85	85	79	69	57	46	40	40	46	1387	57.8		2:40	83	15:32	86	*	*	*	*	9:16	23	21:28	40	*	*	*	*
15	56	69	81	86	84	76	63	48	34	25	24	29	41	57	74	85	88	84	74	61	47	38	35	39	1398	58.3	N	3:13	86	15:53	88	*	*	*	*	9:44	23	21:57	35	*	*	*	*
16	48	61	75	85	88	82	71	57	42	31	26	28	38	52	69	83	90	87	78	65	51	38	32	32	1409	58.7		3:46	88	16:13	90	*	*	*	*	10:10	26	22:25	31	*	*	*	*
17	40	52	67	81	88	86	78	66	51	38	30	30	37	49	65	80	89	90	83	70	55	41	31	29	1426	59.4		4:19	88	16:33	91	*	*	*	*	10:34	29	22:53	29	*	*	*	*
18	33	43	58	73	84	87	83	73	60	47	37	34	38	47	61	76	88	91	86	75	61	46	34	28	1443	60.1		4:52	87	16:53	91	*	*	*	*	10:56	34	23:20	27	*	*	*	*
19	29	36	49	64	77	85	84	77	67	55	45	40	41	48	59	72	84	90	88	79	66	51	38	29	1453	60.5		5:25	85	17:14	90	*	*	*	*	11:18	39	23:48	27	*	*	*	*
20	27	31	41	54	68	78	82	79	72	63	53	46	45	50	58	69	80	87	88	82	71	58	44	34	1460	60.8		6: 2	82	17:37	89	*	*	*	*	11:41	45	*	*	*	*	*	*
21	28	29	35	45	57	69	76	77	74	68	60	54	51	53	58	66	75	83	86	83	75	64	52	41	1459	60.8		6:44	77	18: 4	86	*	*	*	*	0:19	28	12: 7	51	*	*	*	*
22	33	31	33	39	47	57	66	71	71	69	65	61	58	58	61	65	71	77	81	82	77	69	59	50	1451	60.5		7:40	72	18:35	82	*	*	*	*	0:59	31	12:35	57	*	*	*	*
23	41	36	34	36	40	46	53	60	65	66	67	66	64	64	64	66	69	72	75	77	77	72	66	59	1435	59.8	U	9:38	67	19:16	77	*	*	*	*	1:57	34	13: 9	64	*	*	*	*
24	51	44	39	37	36	38	41	47	54	59	64	67	69	70	69	69	68	68	69	70	72	72	70	67	1410	58.8		13: 0	70	20:36	72	*	*	*	*	3:47	36	16:33	68	*	*	*	*
25	62	56	49	43	37	34	33	35	41	48	57	64	70	74	75	73	69	66	63	63	64	67	70	71	1384	57.7		13:43	75	23:18	72	*	*	*	*	5:48	33	18:49	63	*	*	*	*
26	71	68	62	54	44	36	30	27	30	36	46	58	68	76	79	78	73	66	59	55	55	58	64	70	1363	56.8		14:12	79	*	*	*	*	7: 1	27	19:39	54	*	*	*	*		
27	76	77	74	67	56	44	32	25	23	27	36	49	64	75	82	83	77	68	58	49	45	47	53	63	1350	56.3		0:51	77	14:36	83	*	*	*	*	7:52	23	20:17	45	*	*	*	*
28	74	82	84	80	70	56	41	29	22	22	28	40	57	73	83	86	83	73	60	47	38	36	40	50	1354	56.4		1:49	84	14:58	86	*	*	*	*	8:33	21	20:53	36	*	*	*	*
29	64	79	88	89	82	70	54	38	26	22	24	34	49	68	82	89	88	80	66	49	35	28	28	36	1368	57.0	F	2:36	89	15:19	90	*	*	*	*	9: 7	22	21:28	27	*	*	*	*
30	50	68	84	92	90	82	68	51	36	27	26	31	44	62	79	90	92	86	73	56	38	25	21	24	1395	58.1		3:20	92	15:40	92	*	*	*	*	9:38	25	22: 4	20	*	*	*	*

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	42313	58.8	3日 17時 15分	93	2	1日 10時 14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)

2023 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	35	52	72	87	93	89	79	64	48	35	30	33	42	56	74	89	94	91	80	64	46	29	18	17	1417	59.0		4: 2	93	16: 4	94	*	*	*	*	10: 7	30	22:40	17	*	*	*	*
2	23	37	56	76	88	90	85	74	60	47	38	37	43	54	69	84	93	94	85	72	55	37	23	16	1436	59.8		4:44	90	16:30	# 95	*	*	*	*	10:35	37	23:17	16	*	*	*	*
3	18	27	42	61	77	86	85	79	69	57	47	43	46	54	65	78	89	93	88	78	64	48	32	21	1447	60.3		5:26	86	16:57	93	*	*	*	*	11: 4	43	23:55	18	*	*	*	*
4	18	22	32	47	63	76	81	79	73	65	56	50	50	55	63	73	83	89	88	81	70	57	43	31	1445	60.2		6: 9	81	17:25	90	*	*	*	*	11:32	49	*	*	*	*	*	*
5	24	24	29	38	51	64	73	75	73	68	63	57	55	57	62	69	76	82	84	81	73	63	52	42	1435	59.8		6:57	75	17:53	85	*	*	*	*	0:35	23	12: 2	55	*	*	*	*
6	34	30	30	35	42	52	62	68	70	68	66	63	60	60	63	67	71	75	78	78	73	67	59	52	1423	59.3	L	7:57	70	18:23	78	*	*	*	*	1:22	29	12:34	60	*	*	*	*
7	44	39	36	36	39	44	51	58	63	65	66	66	65	64	64	65	67	69	71	72	71	68	63	59	1405	58.5		9:59	66	18:58	72	*	*	*	*	2:27	35	13:22	64	*	*	*	*
8	54	49	44	40	39	40	43	49	55	60	64	67	68	68	67	66	65	64	64	65	65	66	65	63	1390	57.9		12:33	68	20:40	66	*	*	*	*	4: 7	39	17:36	64	*	*	*	*
9	61	58	53	47	42	39	38	40	46	53	60	66	70	72	71	68	65	61	59	58	59	61	63	66	1376	57.3		13:15	72	*	*	*	*	5:42	38	19: 2	58	*	*	*	*		
10	66	65	62	56	48	41	36	35	38	44	53	63	70	74	75	72	67	60	54	51	51	54	59	64	1358	56.6		0: 0	66	13:41	75	*	*	*	*	6:45	35	19:34	51	*	*	*	*
11	69	71	70	64	56	46	37	32	32	37	46	57	68	76	79	77	70	62	53	46	44	46	51	60	1349	56.2		1: 4	71	14: 4	79	*	*	*	*	7:30	32	20: 3	44	*	*	*	*
12	69	75	76	73	65	54	42	33	30	32	40	51	65	76	81	81	75	65	54	44	38	38	43	52	1352	56.3		1:47	76	14:25	82	*	*	*	*	8: 6	30	20:32	37	*	*	*	*
13	64	74	80	79	73	62	49	38	30	30	35	46	60	74	83	85	80	70	57	44	34	31	34	43	1355	56.5		2:24	81	14:45	85	*	*	*	*	8:38	29	21: 0	31	*	*	*	*
14	56	70	80	84	80	71	58	45	35	30	33	42	55	71	83	87	84	75	61	46	33	26	27	33	1365	56.9		2:58	84	15: 6	88	*	*	*	*	9: 6	30	21:29	26	*	*	*	*
15	46	62	77	85	85	79	67	54	41	34	34	40	52	67	81	89	88	80	67	51	35	25	21	25	1385	57.7	N	3:32	86	15:26	90	*	*	*	*	9:33	33	21:57	21	*	*	*	*
16	36	52	69	82	87	84	75	63	49	40	36	40	49	63	78	88	91	85	72	57	40	26	19	20	1401	58.4		4: 6	87	15:47	91	*	*	*	*	9:58	36	22:25	18	*	*	*	*
17	27	41	59	75	85	86	81	70	58	47	41	42	48	60	73	86	91	88	78	63	46	31	20	17	1413	58.9		4:40	87	16: 9	91	*	*	*	*	10:23	41	22:54	17	*	*	*	*
18	21	32	47	65	78	84	83	76	66	55	47	45	49	57	69	81	89	90	82	69	54	38	25	18	1420	59.2		5:16	85	16:33	91	*	*	*	*	10:49	45	23:25	18	*	*	*	*
19	19	26	37	53	68	78	81	78	71	62	54	50	51	57	65	75	84	88	85	75	61	47	33	23	1421	59.2		5:55	81	17: 1	88	*	*	*	*	11:16	50	*	*	*	*	*	*
20	20	23	30	42	56	68	75	76	73	67	61	56	54	57	63	70	78	83	84	78	67	55	43	32	1411	58.8		6:42	76	17:32	84	*	*	*	*	0: 1	20	11:47	54	*	*	*	*
21	26	24	28	34	44	55	64	69	70	69	65	62	59	59	62	67	72	76	79	77	71	63	53	43	1391	58.0		7:47	70	18:10	79	*	*	*	*	0:44	24	12:24	59	*	*	*	*
22	35	30	29	31	36	43	52	59	64	66	67	66	64	63	63	64	66	69	71	73	71	67	61	54	1364	56.8	U	9:53	67	19: 4	73	*	*	*	*	1:46	29	13:25	63	*	*	*	*
23	47	40	35	33	33	35	40	48	55	61	65	68	69	67	66	64	62	62	62	64	66	67	66	63	1338	55.8		11:51	69	20:56	67	*	*	*	*	3:30	33	17: 4	62	*	*	*	*
24	59	52	45	39	34	32	33	37	44	53	61	67	71	72	70	65	60	56	53	54	57	61	66	68	1309	54.5		12:44	72	23:25	68	*	*	*	*	5:17	32	18:24	53	*	*	*	*
25	68	65	58	50	41	34	30	31	35	44	55	65	72	76	75	69	61	53	46	43	45	50	59	67	1292	53.8		13:16	76	*	*	*	*	6:25	30	19:10	43	*	*	*	*		
26	73	74	70	63	52	41	33	29	30	37	47	60	72	78	79	75	66	54	42	35	33	37	46	59	1285	53.5		0:45	74	13:42	80	*	*	*	*	7:15	28	19:49	33	*	*	*	*
27	71	79	80	75	65	52	40	32	29	32	41	54	69	79	84	81	72	59	43	31	24	25	32	45	1294	53.9		1:41	80	14: 5	84	*	*	*	*	7:55	29	20:26	23	*	*	*	*
28	62	76	84	84	77	65	51	39	32	32	38	49	64	78	86	86	79	66	49	32	20	16	19	30	1314	54.8		2:29	85	14:30	87	*	*	*	*	8:30	31	21: 3	16	*	*	*	*
29	47	66	81	87	85	77	64	50	39	35	38	46	59	74	86	90	85	74	58	39	22	12	11	17	1342	55.9	F	3:13	87	14:56	90	*	*	*	*	9: 3	35	21:41	10	*	*	*	*
30	31	51	71	84	88	84	74	61	48	40	40	45	55	69	83	91	90	81	67	49	30	15	8	10	1365	56.9		3:55	88	15:24	92	*	*	*	*	9:35	39	22:18	# 8	*	*	*	*
31	19	35	56	74	85	86	80	70	58	48	44	46	53	64	77	88	91	86	74	59	41	24	12	9	1379	57.5		4:37	86	15:53	91	*	*	*	*	10: 7	44	22:55	9	*	*	*	*

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	42677	57.4	2日 16時 30分	95	1	30日 22時 18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)

2023 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	13	24	42	61	76	83	81	75	66	56	49	48	52	60	71	81	88	87	79	66	51	35	21	13	1378	57.4		5:18	83	16:23	#89	*	*	*	*	10:39	48	23:33	12	*	*	*	*
2	13	19	31	48	64	75	79	76	70	62	55	51	53	58	66	75	82	85	81	71	59	45	32	22	1372	57.2		5:59	79	16:54	85	*	*	*	*	11:13	51	*	*	*	*		
3	18	19	27	38	53	65	73	74	71	66	60	55	54	57	62	69	75	79	79	73	64	53	43	33	1360	56.7		6:43	74	17:26	80	*	*	*	*	0:12	17	11:48	54	*	*	*	*
4	26	24	26	33	43	55	64	69	70	67	63	59	56	56	59	63	68	72	73	72	66	59	51	43	1337	55.7		7:35	70	18: 2	73	*	*	*	*	0:54	24	12:31	56	*	*	*	*
5	36	31	30	32	38	46	55	62	66	67	65	63	60	58	58	59	62	64	66	67	65	61	56	51	1318	54.9	L	8:44	67	18:50	67	*	*	*	*	1:47	30	13:35	58	*	*	*	*
6	45	40	36	34	36	40	46	54	60	64	66	66	64	62	59	58	57	57	58	60	61	61	60	57	1301	54.2		10:19	66	20:31	61	*	*	*	*	3: 0	34	16: 7	57	*	*	*	*
7	53	49	44	39	37	37	40	46	53	59	65	67	67	66	63	58	55	52	51	52	54	57	60	61	1285	53.5		11:39	68	23: 8	61	*	*	*	*	4:29	36	18: 1	51	*	*	*	*
8	60	57	53	47	41	37	36	39	45	53	61	67	70	70	67	61	55	49	45	44	46	50	56	61	1270	52.9		12:26	71	*	*	*	*	5:42	36	18:49	44	*	*	*	*		
9	64	64	61	55	48	41	36	36	40	47	56	65	72	74	72	66	57	48	41	37	37	41	49	58	1265	52.7		0:31	65	12:59	74	*	*	*	*	6:35	35	19:25	36	*	*	*	*
10	65	69	69	64	56	47	39	35	36	42	51	62	71	76	76	71	62	50	39	31	29	32	40	51	1263	52.6		1:24	70	13:27	77	*	*	*	*	7:17	35	19:57	29	*	*	*	*
11	62	71	74	72	65	55	45	38	35	39	47	58	69	78	80	76	67	54	40	29	23	23	29	41	1270	52.9		2: 6	74	13:52	80	*	*	*	*	7:54	35	20:29	22	*	*	*	*
12	55	68	77	78	74	65	53	43	38	38	44	54	66	77	83	81	73	60	44	30	19	16	19	30	1285	53.5		2:45	78	14:15	83	*	*	*	*	8:27	37	21: 0	16	*	*	*	*
13	45	61	75	81	80	73	62	51	42	39	42	51	62	75	84	85	79	66	51	34	20	12	12	19	1301	54.2	N	3:22	81	14:40	86	*	*	*	*	8:58	39	21:31	11	*	*	*	*
14	33	50	68	79	83	80	71	59	49	43	43	48	58	71	82	87	84	73	58	41	24	12	8	11	1315	54.8		3:59	83	15: 6	87	*	*	*	*	9:29	42	22: 4	8	*	*	*	*
15	21	38	57	73	81	82	77	68	57	48	45	48	55	66	78	86	87	80	66	50	32	17	8	7	1327	55.3		4:37	83	15:35	88	*	*	*	*	10: 0	45	22:39	7	*	*	*	*
16	13	26	43	61	75	81	79	73	64	55	49	48	53	61	72	82	87	83	73	59	42	26	14	8	1327	55.3		5:18	81	16: 6	87	*	*	*	*	10:33	48	23:16	8	*	*	*	*
17	10	18	31	48	64	74	77	75	69	61	54	50	52	57	65	75	82	83	78	66	53	38	24	14	1318	54.9		6: 2	77	16:42	84	*	*	*	*	11: 9	50	23:57	11	*	*	*	*
18	11	15	23	36	51	64	71	73	71	66	59	54	53	55	60	67	74	79	78	71	61	49	36	25	1302	54.3		6:54	73	17:22	79	*	*	*	*	11:50	53	*	*	*	*	*	*
19	18	17	20	28	39	52	62	68	69	68	64	59	55	54	56	60	65	70	73	72	66	57	48	37	1277	53.2		7:57	69	18:12	73	*	*	*	*	0:44	16	12:43	54	*	*	*	*
20	28	23	22	25	31	41	51	60	65	67	66	63	59	56	54	55	56	60	64	67	66	63	57	49	1248	52.0	U	9:13	67	19:22	67	*	*	*	*	1:42	22	14:12	54	*	*	*	*
21	41	33	29	27	29	34	42	51	59	64	66	66	64	59	55	51	50	50	52	57	61	63	62	59	1224	51.0		10:26	67	21:11	63	*	*	*	*	2:59	27	16:26	50	*	*	*	*
22	53	46	39	34	31	31	35	43	51	60	65	68	68	64	58	51	46	42	41	44	50	56	61	63	1200	50.0		11:22	68	23:10	63	*	*	*	*	4:24	31	17:42	41	*	*	*	*
23	62	58	51	44	37	33	33	37	45	54	63	69	71	69	64	55	45	37	32	32	36	44	54	62	1187	49.5		12: 4	71	*	*	*	*	5:33	33	18:35	31	*	*	*	*		
24	67	67	63	56	47	40	35	35	40	48	58	68	74	74	70	62	50	37	27	22	23	30	41	54	1188	49.5		0:33	68	12:40	75	*	*	*	*	6:28	35	19:21	22	*	*	*	*
25	65	71	72	67	59	49	41	37	38	44	53	64	74	78	76	69	57	42	28	18	14	17	26	41	1200	50.0		1:35	72	13:13	78	*	*	*	*	7:14	37	20: 3	14	*	*	*	*
26	57	70	76	76	70	60	50	42	40	42	49	59	71	79	81	76	66	51	34	19	10	8	13	26	1225	51.0		2:27	76	13:47	81	*	*	*	*	7:56	40	20:45	8	*	*	*	*
27	43	61	74	79	77	70	60	49	43	42	47	54	65	76	83	82	74	61	44	26	12	4	5	13	1244	51.8	F	3:14	79	14:20	83	*	*	*	*	8:36	42	21:25	4	*	*	*	*
28	28	48	66	77	80	77	69	58	49	44	46	51	60	71	81	84	79	69	54	36	19	7	2	6	1261	52.5		3:56	80	14:55	84	*	*	*	*	9:15	44	22: 4	#2	*	*	*	*
29	16	33	53	70	79	79	75	66	56	48	46	49	55	65	75	82	82	75	62	47	30	15	5	4	1267	52.8		4:36	80	15:29	83	*	*	*	*	9:52	46	22:42	3	*	*	*	*
30	10	22	40	59	73	78	77	71	62	53	47	47	52	59	69	77	81	78	69	56	41	25	13	7	1266	52.8		5:14	78	16: 4	81	*	*	*	*	10:29	47	23:19	6	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	38381	53.3	1日 16時 23分	89	1	28日 22時 4分	2	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)

2023 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	8	16	30	47	63	73	76	73	66	58	50	47	49	54	62	70	77	78	72	62	49	36	23	14	1253	52.2		5:51	76	16:40	78	*	*	*	*	11: 7	47	23:56	11	*	*	*	*
2	11	14	24	38	53	66	72	72	68	61	54	48	47	50	56	63	69	73	72	66	56	45	33	23	1234	51.4		6:29	73	17:17	74	*	*	*	*	11:47	47	*	*	*	*	*	*
3	17	17	22	31	44	57	66	70	69	64	58	52	48	48	51	56	62	66	68	66	60	51	42	33	1218	50.8		7:10	70	18: 0	68	*	*	*	*	0:34	16	12:33	47	*	*	*	*
4	25	22	23	28	37	48	59	66	68	66	61	56	51	48	48	50	54	58	62	63	61	55	49	41	1199	50.0		7:57	68	18:52	63	*	*	*	*	1:15	22	13:30	47	*	*	*	*
5	34	29	27	29	34	42	51	59	65	66	64	60	55	50	47	46	47	50	53	56	58	57	53	49	1181	49.2	L	8:49	66	20: 6	58	*	*	*	*	2: 5	27	14:54	46	*	*	*	*
6	43	38	34	32	33	38	44	53	60	64	65	63	59	54	49	45	43	43	45	48	51	54	55	54	1167	48.6		9:47	65	21:54	55	*	*	*	*	3: 7	32	16:38	43	*	*	*	*
7	51	47	42	38	36	36	40	47	54	61	65	66	64	59	53	47	41	38	37	39	43	48	53	56	1161	48.4		10:45	66	23:43	57	*	*	*	*	4:20	36	17:49	37	*	*	*	*
8	57	55	51	46	41	38	38	42	49	56	63	67	67	64	58	50	42	35	30	30	33	39	47	55	1153	48.0		11:34	68	*	*	*	*	5:26	38	18:38	30	*	*	*	*		
9	59	61	59	55	49	43	40	40	45	52	60	66	70	69	63	55	45	35	26	22	23	29	38	49	1153	48.0		0:58	61	12:15	70	*	*	*	*	6:21	40	19:19	22	*	*	*	*
10	58	65	66	64	58	50	44	41	43	48	56	64	71	73	69	61	50	37	26	17	15	18	27	39	1160	48.3		1:52	66	12:52	73	*	*	*	*	7: 9	41	19:57	15	*	*	*	*
11	53	64	70	71	66	59	50	44	43	45	52	61	70	75	75	68	57	43	28	16	9	9	15	26	1169	48.7		2:38	71	13:26	76	*	*	*	*	7:52	43	20:35	8	*	*	*	*
12	42	58	69	74	74	68	59	50	45	44	49	56	66	75	78	75	66	52	35	20	8	3	5	13	1184	49.3		3:20	75	14: 1	78	*	*	*	*	8:33	44	21:14	3	*	*	*	*
13	28	47	63	74	77	74	67	57	49	45	46	52	61	71	79	80	73	61	45	28	12	2	-1	3	1193	49.7	N	4: 2	77	14:37	80	*	*	*	*	9:14	45	21:54	-1	*	*	*	*
14	15	32	52	67	76	77	73	65	55	48	46	48	55	65	75	81	79	70	56	39	21	7	-1	-2	1199	50.0		4:44	78	15:16	#81	*	*	*	*	9:54	46	22:35	#-2	*	*	*	*
15	5	19	37	56	70	76	76	70	61	52	46	46	50	58	68	77	81	76	66	51	34	17	5	-1	1196	49.8		5:27	77	15:57	#81	*	*	*	*	10:35	46	23:16	-1	*	*	*	*
16	1	9	24	43	60	71	74	73	66	57	49	45	46	51	59	69	76	78	72	61	47	31	16	6	1184	49.3		6: 9	74	16:40	78	*	*	*	*	11:18	45	23:58	3	*	*	*	*
17	3	6	16	31	48	62	70	72	69	62	54	47	44	45	50	58	67	73	73	67	56	43	29	17	1162	48.4		6:52	72	17:29	74	*	*	*	*	12: 5	44	*	*	*	*	*	*
18	10	9	13	23	37	52	63	68	69	65	58	50	44	42	44	48	55	63	68	67	62	53	42	30	1135	47.3		7:34	69	18:24	68	*	*	*	*	0:40	8	13: 0	42	*	*	*	*
19	20	16	16	21	30	43	55	64	67	66	62	55	47	42	40	40	44	50	57	62	62	58	51	43	1111	46.3		8:17	67	19:31	63	*	*	*	*	1:25	15	14: 9	39	*	*	*	*
20	33	26	23	24	28	37	47	58	64	66	65	60	52	45	39	36	35	38	44	51	56	58	56	52	1093	45.5	U	9: 1	66	20:57	58	*	*	*	*	2:15	23	15:35	35	*	*	*	*
21	45	38	33	30	31	35	42	51	60	65	66	64	58	51	42	35	31	29	31	37	45	52	55	56	1082	45.1		9:49	66	22:46	56	*	*	*	*	3:15	30	16:55	29	*	*	*	*
22	54	50	44	39	36	36	40	46	54	61	66	67	64	58	49	39	30	24	22	24	31	40	49	55	1078	44.9		10:40	67	*	*	*	*	4:26	36	18: 1	22	*	*	*	*		
23	58	58	55	50	44	41	41	44	49	56	63	67	68	64	57	47	35	24	17	15	18	25	37	48	1081	45.0		0:27	59	11:34	68	*	*	*	*	5:36	40	18:58	15	*	*	*	*
24	57	62	63	60	54	48	44	43	46	51	58	65	69	69	64	56	44	30	18	10	9	13	22	36	1091	45.5		1:42	63	12:27	70	*	*	*	*	6:39	43	19:49	8	*	*	*	*
25	50	61	66	67	63	57	50	45	45	48	53	60	68	71	70	64	53	40	24	12	5	4	10	22	1108	46.2		2:39	67	13:16	72	*	*	*	*	7:37	44	20:36	3	*	*	*	*
26	38	54	65	70	70	65	57	49	45	45	48	55	63	70	73	70	62	50	34	18	6	1	2	10	1120	46.7		3:24	71	14: 0	73	*	*	*	*	8:28	45	21:19	0	*	*	*	*
27	25	43	59	70	73	70	64	55	47	44	45	49	57	66	73	74	69	59	45	28	13	2	-1	2	1131	47.1	F	4: 3	73	14:41	74	*	*	*	*	9:13	44	21:58	-1	*	*	*	*
28	14	31	50	65	72	73	69	60	51	44	42	45	50	59	68	74	73	65	54	39	22	8	0	0	1128	47.0		4:36	74	15:21	74	*	*	*	*	9:53	42	22:34	-1	*	*	*	*
29	6	20	39	57	69	73	71	64	55	46	41	41	45	52	62	70	74	70	61	48	33	17	6	1	1121	46.7		5: 7	73	15:59	74	*	*	*	*	10:30	40	23: 8	1	*	*	*	*
30	3	13	29	47	63	71	72	67	59	49	41	38	40	46	54	64	71	71	65	55	42	27	14	6	1107	46.1		5:37	72	16:37	72	*	*	*	*	11: 6	38	23:41	4	*	*	*	*
31	4	10	22	38	54	66	71	69	62	53	44	38	36	40	47	56	64	69	67	60	49	36	24	13	1092	45.5		6: 8	71	17:16	69	*	*	*	*	11:44	36	*	*	*	*	*	*

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	35644	47.9				15 日 15 時 57 分	81	2	14 日 22 時 35 分	-2	1