

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竜飛

緯度: 41 °15 N

経度: 140 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 33.0(cm)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	12	9	10	16	24	33	39	42	40	35	29	23	20	21	25	32	39	45	48	47	42	36	29	22	718	29.9		6:59	42	18:11	48	*	*	*	*	1:14	9	12:19	20	*	*	*	*
2	16	13	12	15	21	29	36	40	40	37	32	27	23	21	23	27	33	39	43	44	42	38	32	26	709	29.5		7:32	41	18:53	44	*	*	*	*	1:41	12	13:0	21	*	*	*	*
3	21	17	15	16	20	26	33	38	40	39	35	31	26	24	23	25	28	33	37	40	40	38	34	30	709	29.5		8:6	40	19:39	40	*	*	*	*	2:9	15	13:46	23	*	*	*	*
4	25	21	19	18	21	25	31	36	40	40	38	34	30	27	25	24	25	28	31	34	36	36	34	32	710	29.6	L	8:40	41	20:35	36	*	*	*	*	2:38	18	14:50	24	*	*	*	*
5	28	25	23	22	22	25	30	35	39	41	41	38	35	31	28	26	25	24	26	28	30	32	33	32	719	30.0		9:18	41	22:9	33	*	*	*	*	3:13	22	16:31	24	*	*	*	*
6	31	29	27	25	25	26	29	33	38	42	43	42	39	35	31	28	25	23	22	22	24	26	28	30	723	30.1		10:3	43	*	*	*	*	4:0	25	18:18	22	*	*	*	*		
7	32	32	31	30	28	27	28	31	36	40	44	45	44	41	36	32	27	23	20	18	17	19	22	26	729	30.4		0:48	32	10:58	45	*	*	*	*	5:3	27	19:38	17	*	*	*	*
8	30	33	35	34	32	30	29	29	33	37	42	46	47	46	42	37	31	25	20	15	13	12	15	19	732	30.5		2:13	35	12:0	47	*	*	*	*	6:10	29	20:40	12	*	*	*	*
9	25	31	36	38	36	33	30	29	29	33	38	44	48	50	48	43	37	29	22	16	11	8	8	11	733	30.5		3:3	38	13:0	50	*	*	*	*	7:11	28	21:31	7	*	*	*	*
10	18	26	34	39	40	37	33	29	27	28	32	39	46	51	53	50	44	36	27	18	11	6	3	4	731	30.5		3:43	40	13:53	53	*	*	*	*	8:7	27	22:16	3	*	*	*	*
11	10	19	29	37	41	40	36	30	26	24	26	31	39	48	54	55	51	43	34	24	15	7	2	0	721	30.0	N	4:19	41	14:42	55	*	*	*	*	8:58	24	22:57	0	*	*	*	*
12	3	12	23	33	40	42	39	33	26	22	21	24	31	40	50	56	55	50	42	31	21	12	4	0	710	29.6		4:52	42	15:29	#56	*	*	*	*	9:45	21	23:34	#-1	*	*	*	*
13	0	5	16	28	37	42	41	36	29	22	18	18	22	31	42	51	56	55	48	39	28	18	9	3	694	28.9		5:23	42	16:14	#56	*	*	*	*	10:30	17	*	*	*	*		
14	0	2	10	22	33	40	42	39	33	24	18	14	16	21	31	43	52	55	52	45	36	25	15	7	675	28.1		5:53	42	17:0	55	*	*	*	*	0:7	0	11:14	14	*	*	*	*
15	3	3	7	17	28	38	42	41	37	29	21	15	13	15	21	32	42	50	52	48	41	32	22	13	662	27.6		6:22	42	17:47	52	*	*	*	*	0:37	2	11:58	13	*	*	*	*
16	8	6	8	14	24	35	41	43	40	34	26	18	14	12	15	22	31	41	46	47	43	37	28	20	653	27.2		6:52	43	18:35	47	*	*	*	*	1:4	6	12:45	12	*	*	*	*
17	14	10	10	14	22	31	39	43	43	39	33	25	18	14	14	17	22	30	38	42	41	38	33	26	656	27.3		7:24	44	19:27	42	*	*	*	*	1:28	10	13:39	14	*	*	*	*
18	20	16	14	16	21	28	36	42	44	43	38	32	25	20	17	16	18	22	28	33	36	36	34	30	665	27.7	U	7:59	44	20:28	36	*	*	*	*	1:52	14	14:48	16	*	*	*	*
19	25	21	19	20	22	27	33	40	44	44	42	38	33	27	22	19	18	18	20	24	28	30	31	31	676	28.2		8:40	44	21:59	31	*	*	*	*	2:21	19	16:25	17	*	*	*	*
20	29	27	25	24	25	27	31	36	41	44	44	42	38	34	30	25	21	18	17	17	20	23	26	28	692	28.8		9:30	44	*	*	*	*	3:1	24	18:13	17	*	*	*	*		
21	30	30	30	28	28	28	30	33	37	41	43	43	42	40	36	32	27	22	17	15	14	16	19	24	705	29.4		0:52	30	10:40	43	*	*	*	*	4:11	28	19:47	14	*	*	*	*
22	28	31	33	33	31	30	30	31	33	37	40	43	44	43	41	38	33	27	21	15	12	11	12	17	714	29.8		2:25	33	12:12	44	*	*	*	*	5:46	30	20:54	10	*	*	*	*
23	24	30	34	36	35	33	30	29	30	32	36	40	43	45	45	43	38	32	25	18	12	8	7	11	716	29.8		3:9	36	13:23	46	*	*	*	*	7:4	29	21:42	7	*	*	*	*
24	18	26	33	38	38	36	31	28	26	27	30	35	40	45	48	47	43	37	30	22	14	8	5	6	711	29.6		3:40	38	14:12	48	*	*	*	*	8:5	26	22:21	5	*	*	*	*
25	12	21	31	37	40	38	34	28	24	23	24	29	35	42	48	49	47	42	35	26	18	10	5	3	701	29.2		4:7	40	14:52	49	*	*	*	*	8:53	23	22:53	3	*	*	*	*
26	7	15	26	35	40	40	37	30	24	19	19	22	28	37	45	50	50	46	39	31	22	13	6	3	684	28.5	F	4:32	41	15:30	51	*	*	*	*	9:35	19	23:21	3	*	*	*	*
27	4	10	20	32	39	41	39	33	25	19	16	17	22	30	39	47	51	49	43	35	26	17	9	4	667	27.8		4:56	41	16:7	51	*	*	*	*	10:14	15	23:45	3	*	*	*	*
28	3	7	16	27	36	41	41	36	28	21	15	13	16	23	32	42	48	50	46	39	31	21	13	7	652	27.2		5:22	42	16:43	50	*	*	*	*	10:51	13	*	*	*	*		
29	5	6	13	23	33	40	41	38	32	24	17	13	13	17	25	35	43	48	47	42	34	26	17	11	643	26.8		5:47	41	17:18	48	*	*	*	*	0:6	4	11:27	12	*	*	*	*
30	7	7	12	20	30	38	41	40	35	27	20	14	12	14	20	28	37	43	45	42	36	29	21	15	633	26.4		6:11	41	17:53	45	*	*	*	*	0:25	7	12:1	12	*	*	*	*
31	10	10	13	19	27	35	40	41	37	31	24	18	14	14	17	23	30	37	41	41	37	31	25	18	633	26.4		6:35	41	18:28	42	*	*	*	*	0:43	9	12:34	13	*	*	*	*

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	21476	28.9	13日 16時 14分	56	2	12日 23時 34分	-1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竜飛

緯度: 41 °15 N

経度: 140 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 33.0(cm)

2024 年 2 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	14	12	14	19	26	34	39	41	39	34	28	21	17	15	16	20	25	31	36	38	37	33	27	22	638	26.6		6:58	41	19: 5	38	*	*	*	*	0:59	12	13: 8	15	*	*	*	*		
2	18	16	16	20	25	32	38	41	41	37	32	26	21	18	17	18	21	26	30	33	34	32	29	25	646	26.9		7:24	42	19:48	34	*	*	*	*	1:16	16	13:48	17	*	*	*	*		
3	22	20	19	21	25	30	36	40	42	40	36	30	25	21	19	19	19	21	24	27	28	29	28	27	648	27.0	L	7:56	42	20:51	29	*	*	*	*	1:34	19	14:53	19	*	*	*	*		
4	25	24	23	24	26	29	33	38	41	41	39	35	30	26	23	21	19	19	19	20	22	24	25	26	652	27.2		8:39	41	*	*	*	*	1:58	23	17:12	19	*	*	*	*				
5	27	27	27	27	27	28	31	34	38	40	41	39	36	32	28	24	21	18	16	15	15	17	19	22	649	27.0		9:43	41	*	*	*	*	19:22	15	*	*	*	*	*	*				
6	26	29	30	30	30	29	29	30	33	37	40	41	41	39	35	30	25	20	16	12	10	9	12	16	649	27.0		2:36	31	11:20	41	*	*	*	*	5:36	29	20:36	9	*	*	*	*		
7	22	28	32	34	33	30	28	27	28	31	35	40	43	44	42	38	31	25	18	12	7	4	5	9	646	26.9		3: 7	34	12:50	44	*	*	*	*	7: 4	27	21:24	4	*	*	*	*		
8	16	24	31	35	36	33	28	25	23	24	28	34	41	46	48	45	39	31	23	14	7	2	0	2	635	26.5		3:35	36	13:52	48	*	*	*	*	8: 7	23	22: 3	0	*	*	*	*		
9	9	19	28	35	38	36	30	24	20	18	20	26	34	43	50	51	47	39	30	19	10	3	-1	-2	626	26.1		4: 2	38	14:42	51	*	*	*	*	8:58	18	22:36	-2	*	*	*	*		
10	3	13	24	34	39	38	34	26	18	14	13	16	24	36	46	52	52	46	37	26	15	6	0	-3	609	25.4	N	4:26	39	15:28	#53	*	*	*	*	9:42	13	23: 5	#-3	*	*	*	*		
11	0	8	20	32	39	41	37	30	20	13	8	9	14	24	37	48	53	51	44	34	22	12	4	-1	599	25.0		4:50	41	16:12	#53	*	*	*	*	10:25	8	23:30	-1	*	*	*	*		
12	-1	5	16	29	38	43	41	35	25	15	8	4	6	14	25	39	48	51	48	40	29	18	9	3	588	24.5		5:13	43	16:55	51	*	*	*	*	11: 7	4	23:51	1	*	*	*	*		
13	2	5	13	25	37	43	44	40	32	21	11	5	3	6	15	27	39	46	47	43	35	25	15	8	587	24.5		5:37	45	17:39	48	*	*	*	*	11:50	3	*	*	*	*	*	*		
14	5	7	12	22	34	43	46	44	37	28	18	9	4	4	8	16	27	37	42	42	37	30	21	14	587	24.5		6: 4	46	18:24	43	*	*	*	*	0:10	5	12:35	4	*	*	*	*		
15	10	10	14	21	30	40	45	46	42	35	26	17	10	7	7	11	18	27	34	37	36	32	26	20	601	25.0		6:33	46	19:11	37	*	*	*	*	0:30	9	13:25	7	*	*	*	*		
16	15	14	16	21	28	36	43	45	44	39	32	25	18	13	11	11	14	19	25	30	31	30	27	24	611	25.5		7: 5	45	20: 4	31	*	*	*	*	0:51	14	14:27	11	*	*	*	*		
17	20	19	19	22	27	33	38	42	43	40	36	31	26	21	17	15	14	15	18	22	25	26	26	25	620	25.8	U	7:40	43	21:30	26	*	*	*	*	1:14	19	16: 2	14	*	*	*	*		
18	24	23	23	24	27	30	34	38	40	40	38	35	32	28	25	21	18	16	15	16	18	20	22	24	631	26.3		8:24	40	*	*	*	*	1:33	23	18: 3	15	*	*	*	*				
19	25	26	27	27	28	29	31	33	36	37	37	37	35	34	31	28	24	19	16	13	13	14	17	21	638	26.6		9:43	37	*	*	*	*	19:45	12	*	*	*	*	*	*				
20	25	28	30	30	29	28	28	29	30	33	35	36	37	37	36	34	29	24	18	13	10	9	11	16	635	26.5		2:43	30	12:31	38	*	*	*	*	5:45	28	20:46	9	*	*	*	*		
21	22	28	31	33	32	29	26	25	25	27	30	34	38	40	40	38	34	29	22	15	9	6	6	11	630	26.3		3: 1	33	13:39	40	*	*	*	*	7:20	25	21:26	6	*	*	*	*		
22	18	26	32	35	34	31	26	22	20	21	24	29	35	40	43	42	39	33	26	17	10	5	3	6	617	25.7		3:22	35	14:19	43	*	*	*	*	8:13	20	21:58	3	*	*	*	*		
23	13	22	31	36	37	34	28	22	17	16	18	23	30	38	44	45	43	38	30	21	12	6	2	3	609	25.4		3:43	37	14:53	45	*	*	*	*	8:54	16	22:24	2	*	*	*	*		
24	8	18	28	36	38	37	31	23	16	12	12	16	23	33	41	46	46	41	34	25	16	8	3	2	593	24.7	F	4: 4	38	15:26	47	*	*	*	*	9:32	12	22:45	1	*	*	*	*		
25	5	14	25	34	39	39	34	27	18	11	9	10	16	26	36	44	47	44	38	29	20	11	5	2	583	24.3		4:25	40	15:59	47	*	*	*	*	10: 7	8	23: 3	2	*	*	*	*		
26	4	11	22	32	39	41	37	30	21	13	8	7	10	18	29	39	45	45	40	33	23	14	7	4	572	23.8		4:45	41	16:32	46	*	*	*	*	10:42	6	23:19	4	*	*	*	*		
27	5	10	19	30	38	41	39	33	25	16	9	6	7	13	22	32	41	44	42	35	27	18	11	7	570	23.8		5: 5	42	17: 5	44	*	*	*	*	11:14	6	23:34	6	*	*	*	*		
28	6	10	18	28	37	42	41	36	28	20	12	7	6	9	16	26	35	40	41	37	30	22	15	10	572	23.8		5:23	42	17:38	41	*	*	*	*	11:45	6	23:50	8	*	*	*	*		
29	8	11	18	26	35	41	43	39	32	23	15	9	7	8	12	20	28	35	38	37	32	25	18	13	573	23.9		5:42	43	18:12	38	*	*	*	*	12:14	7	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	17814	25.6	11日 16時 12分	53	2	10日 23時 5分	-3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竜飛

緯度: 41 °15 N

経度: 140 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 33.0(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	11	13	17	25	33	40	43	41	35	27	19	13	9	9	11	15	22	29	34	35	32	28	22	17	580	24.2		6:3	43	18:48	35	*	*	*	*	0:6	11	12:44	8	*	*	*	*
2	14	15	18	24	31	38	42	42	38	32	24	18	13	11	11	13	17	23	27	30	30	28	25	21	585	24.4		6:29	43	19:31	30	*	*	*	*	0:24	14	13:21	11	*	*	*	*
3	18	18	19	23	29	35	39	41	40	35	29	23	18	15	13	14	15	17	21	24	25	25	23	584	24.3		7:3	41	20:36	25	*	*	*	*	0:43	18	14:21	13	*	*	*	*	
4	22	21	22	24	27	31	35	38	39	37	34	29	24	20	17	16	15	14	15	17	19	20	22	23	581	24.2	L	7:48	39	*	*	*	*	0:58	21	16:52	14	*	*	*	*		
5	24	24	25	25	27	28	31	34	36	37	36	34	31	27	23	20	17	14	12	11	11	13	16	20	576	24.0		9:2	37	*	*	*	*	19:7	11	*	*	*	*	*	*		
6	23	26	28	28	27	27	28	30	33	36	37	36	34	31	26	21	16	11	8	6	7	10	15	571	23.8		2:43	28	11:16	37	*	*	*	*	5:31	26	20:15	6	*	*	*	*	
7	21	26	30	30	29	26	24	23	23	26	31	36	39	40	38	34	28	20	13	7	3	2	4	9	562	23.4		2:50	30	12:52	40	*	*	*	*	7:6	23	20:57	2	*	*	*	*
8	17	25	30	33	32	28	23	19	17	18	23	30	37	43	44	42	35	27	18	10	3	-1	-1	4	556	23.2		3:9	33	13:51	44	*	*	*	*	8:4	17	21:30	-1	*	*	*	*
9	13	22	31	35	35	31	24	17	12	11	13	20	30	40	46	47	43	35	24	14	5	0	-2	1	547	22.8		3:29	36	14:38	47	*	*	*	*	8:51	11	21:57	-2	*	*	*	*
10	9	20	30	37	39	35	28	18	10	5	5	10	19	32	43	49	48	42	32	20	10	2	-1	0	542	22.6	N	3:48	39	15:22	#49	*	*	*	*	9:34	5	22:20	-1	*	*	*	*
11	6	17	29	38	42	40	33	23	12	4	0	1	8	20	34	44	49	46	38	28	16	7	2	1	538	22.4		4:8	42	16:5	#49	*	*	*	*	10:17	0	22:41	1	*	*	*	*
12	5	14	27	38	45	45	39	30	18	7	-1	-3	-1	8	21	35	44	46	42	34	23	13	6	3	538	22.4		4:30	46	16:48	46	*	*	*	*	11:0	-3	23:1	3	*	*	*	*
13	6	12	23	36	45	48	45	37	26	14	4	-2	-4	0	10	23	35	42	42	37	29	20	11	7	546	22.8		4:55	48	17:32	43	*	*	*	*	11:44	#-4	23:22	7	*	*	*	*
14	8	13	21	32	43	48	47	42	33	22	11	3	-1	-1	3	13	24	34	38	37	32	25	17	12	556	23.2		5:22	#49	18:16	38	*	*	*	*	12:30	-2	23:46	11	*	*	*	*
15	11	14	20	29	38	45	47	44	38	29	20	11	5	3	3	7	15	24	31	33	31	27	22	17	564	23.5		5:51	48	19:3	33	*	*	*	*	13:20	2	*	*	*	*	*	*
16	15	16	20	26	34	41	45	44	40	34	27	20	14	10	8	8	11	16	23	27	28	27	24	21	579	24.1		6:22	45	19:56	28	*	*	*	*	0:10	15	14:23	7	*	*	*	*
17	19	19	21	25	30	35	40	41	39	36	31	26	22	18	14	12	12	13	16	20	23	24	23	583	24.3	U	6:57	41	21:27	24	*	*	*	*	0:35	18	15:53	12	*	*	*	*	
18	22	22	22	25	27	31	34	36	37	35	33	31	28	25	22	18	15	13	13	14	17	19	21	23	583	24.3		7:45	37	*	*	*	*	0:56	22	17:42	13	*	*	*	*		
19	24	25	25	25	26	27	29	30	32	33	33	33	32	31	28	24	20	16	12	11	11	14	17	21	579	24.1		9:44	33	*	*	*	*	19:12	11	*	*	*	*	*	*		
20	24	27	28	27	26	25	24	25	26	29	31	33	35	35	34	30	25	19	14	10	8	9	13	18	575	24.0		2:7	28	12:42	35	*	*	*	*	5:59	24	20:8	8	*	*	*	*
21	24	28	30	30	28	24	22	20	20	23	27	31	35	38	38	35	30	24	16	10	6	5	8	14	566	23.6		2:27	30	13:33	38	*	*	*	*	7:18	20	20:46	5	*	*	*	*
22	21	28	32	33	31	26	21	17	15	16	20	26	33	38	40	39	35	28	20	12	6	4	5	10	556	23.2		2:48	33	14:9	40	*	*	*	*	8:5	15	21:15	4	*	*	*	*
23	18	27	33	35	34	29	23	16	12	11	14	20	28	36	41	42	39	32	24	15	8	4	3	7	551	23.0		3:9	36	14:42	42	*	*	*	*	8:45	11	21:38	3	*	*	*	*
24	15	24	33	37	37	33	26	18	11	7	8	13	21	31	39	43	42	36	28	19	11	5	3	6	546	22.8		3:28	38	15:15	43	*	*	*	*	9:22	7	21:56	3	*	*	*	*
25	12	22	32	38	40	36	30	21	12	6	4	7	14	24	34	41	43	39	32	23	14	8	4	6	542	22.6	F	3:46	40	15:48	43	*	*	*	*	9:57	4	22:13	4	*	*	*	*
26	11	20	31	39	42	39	33	24	15	7	3	3	8	16	27	37	42	41	35	27	18	11	7	7	543	22.6		4:3	42	16:21	42	*	*	*	*	10:31	2	22:30	6	*	*	*	*
27	11	19	29	38	43	42	37	28	19	10	4	1	3	10	20	31	38	41	38	31	23	15	9	8	548	22.8		4:20	43	16:55	41	*	*	*	*	11:3	1	22:49	8	*	*	*	*
28	11	18	28	37	43	44	40	32	22	13	6	2	2	6	14	24	33	38	38	34	27	19	13	10	554	23.1		4:37	45	17:30	39	*	*	*	*	11:33	1	23:9	10	*	*	*	*
29	12	17	25	35	43	45	42	35	26	17	10	4	3	4	9	17	26	33	36	34	30	23	17	13	556	23.2		4:58	45	18:7	36	*	*	*	*	12:5	3	23:32	12	*	*	*	*
30	13	16	23	32	40	44	44	39	31	22	14	8	5	5	7	12	20	27	31	33	30	26	21	17	560	23.3		5:24	45	18:49	33	*	*	*	*	12:40	5	23:56	15	*	*	*	*
31	15	17	22	28	36	41	43	41	35	27	20	14	9	8	8	10	14	20	25	28	28	27	23	20	559	23.3		5:54	43	19:40	28	*	*	*	*	13:27	7	*	*	*	*	*	*

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	17406	23.4	14日5時22分	49	3	13日11時44分	-4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竜飛

緯度: 41 °15 N

経度: 140 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 33.0(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	18	19	21	26	31	37	40	41	37	32	26	20	15	12	10	10	11	14	18	21	23	24	24	23	553	23.0		6:33	41	21: 9	24	*	*	*	*	0:22	18	14:52	10	*	*	*	*
2	21	21	22	24	27	31	35	38	37	35	31	27	22	18	15	13	11	10	12	14	17	19	22	23	545	22.7	L	7:26	38	*	*	*	*	0:46	21	16:50	10	*	*	*	*		
3	24	24	24	24	25	27	29	32	34	35	34	32	29	26	22	17	13	10	8	8	10	14	18	21	540	22.5		9: 2	35	*	*	*	*	18:26	8	*	*	*	*	*	*		
4	24	26	26	26	24	23	23	25	28	31	34	36	35	33	29	24	18	12	8	5	5	8	13	19	535	22.3		1:44	26	11:22	36	*	*	*	*	5:31	23	19:27	5	*	*	*	*
5	24	28	29	28	25	22	19	18	20	24	29	35	38	39	36	31	24	17	10	5	3	4	9	16	533	22.2		2: 3	29	12:44	39	*	*	*	*	6:55	18	20: 7	3	*	*	*	*
6	24	30	33	32	29	23	17	13	12	14	20	28	36	41	42	38	32	23	14	7	3	2	6	13	532	22.2		2:22	33	13:40	42	*	*	*	*	7:50	12	20:38	2	*	*	*	*
7	23	31	36	37	34	27	18	11	6	6	10	18	29	38	44	44	39	30	20	11	5	3	5	11	536	22.3		2:42	37	14:29	44	*	*	*	*	8:38	5	21: 3	3	*	*	*	*
8	21	31	39	42	40	33	23	12	4	0	1	6	17	30	40	45	44	37	27	17	9	5	5	10	538	22.4		3: 2	42	15:15	45	*	*	*	*	9:24	0	21:27	4	*	*	*	*
9	19	30	40	46	45	40	30	18	7	-1	-4	-2	5	18	31	41	44	42	34	24	14	8	7	9	545	22.7	N	3:24	46	16: 0	44	*	*	*	*	10: 9	-4	21:51	6	*	*	*	*
10	16	27	39	47	50	46	37	26	13	3	-4	-6	-3	6	20	33	41	42	38	31	21	13	9	10	555	23.1		3:49	50	16:45	43	*	*	*	*	10:55	# -6	22:17	9	*	*	*	*
11	15	24	35	46	51	50	43	33	22	10	1	-5	-5	-1	9	22	33	39	39	34	27	19	13	12	566	23.6		4:17	# 51	17:30	40	*	*	*	*	11:41	# -6	22:46	12	*	*	*	*
12	15	22	31	41	49	50	47	39	29	19	9	2	-2	-2	3	12	23	32	36	35	31	24	18	15	578	24.1		4:46	# 51	18:15	36	*	*	*	*	12:29	-3	23:17	15	*	*	*	*
13	16	20	27	36	44	48	47	42	35	26	18	10	4	2	2	7	15	24	30	32	31	27	22	18	583	24.3		5:18	48	19: 3	32	*	*	*	*	13:21	2	23:49	17	*	*	*	*
14	17	20	24	31	38	43	45	42	37	31	25	18	13	9	6	7	11	17	23	28	29	28	25	22	589	24.5		5:53	45	19:58	29	*	*	*	*	14:22	6	*	*	*	*	*	*
15	20	20	23	27	32	37	40	40	38	34	30	25	21	16	13	10	10	13	17	22	25	26	26	24	589	24.5		6:36	40	21:14	26	*	*	*	*	0:25	20	15:36	10	*	*	*	*
16	23	22	22	24	27	30	34	36	36	35	33	30	27	24	19	15	12	11	13	16	20	23	25	26	583	24.3	U	7:39	36	23:12	26	*	*	*	*	1:11	22	16:58	11	*	*	*	*
17	26	25	24	24	24	25	27	30	32	33	33	33	32	30	26	21	16	13	11	12	15	19	23	26	580	24.2		10: 3	33	*	*	*	*	2:48	24	18:11	11	*	*	*	*		
18	28	28	27	25	23	22	22	23	26	29	32	34	35	34	31	27	21	15	11	9	11	14	19	25	571	23.8		0:45	28	12: 4	35	*	*	*	*	5:33	22	19: 6	9	*	*	*	*
19	29	31	31	29	25	22	19	18	20	23	28	32	36	37	36	32	26	19	13	9	8	11	16	22	572	23.8		1:30	31	13: 2	37	*	*	*	*	6:52	18	19:45	8	*	*	*	*
20	29	33	34	33	29	23	18	15	14	16	21	28	34	38	38	36	31	24	16	11	8	9	13	20	571	23.8		2: 0	34	13:45	39	*	*	*	*	7:45	14	20:15	8	*	*	*	*
21	28	34	37	36	33	27	20	14	11	11	14	21	29	36	39	39	35	28	20	13	9	9	12	18	573	23.9		2:23	37	14:24	40	*	*	*	*	8:28	10	20:39	9	*	*	*	*
22	26	34	39	40	37	31	23	15	9	7	8	14	22	31	38	40	38	33	25	17	12	10	12	17	578	24.1		2:41	40	15: 1	40	*	*	*	*	9: 7	7	21: 0	10	*	*	*	*
23	25	34	41	43	40	35	26	18	10	5	4	7	15	25	34	40	40	36	29	21	15	11	12	16	582	24.3		2:58	43	15:38	41	*	*	*	*	9:44	4	21:22	11	*	*	*	*
24	24	33	41	45	44	38	30	21	12	5	2	3	8	17	28	36	40	39	34	26	19	14	12	15	586	24.4	F	3:16	45	16:14	40	*	*	*	*	10:19	2	21:46	12	*	*	*	*
25	22	32	41	46	47	42	34	25	15	7	2	1	3	11	21	31	38	40	37	31	23	17	14	15	595	24.8		3:35	47	16:52	40	*	*	*	*	10:54	1	22:13	14	*	*	*	*
26	20	29	38	46	49	46	38	29	19	11	5	1	1	5	14	24	33	38	38	34	28	21	16	15	598	24.9		3:58	49	17:31	39	*	*	*	*	11:30	1	22:42	15	*	*	*	*
27	19	25	34	43	48	48	42	34	24	16	8	4	2	3	8	17	26	33	37	35	31	25	20	17	599	25.0		4:26	49	18:13	37	*	*	*	*	12: 9	2	23:14	17	*	*	*	*
28	18	22	30	38	45	48	45	38	30	21	14	8	5	4	6	11	19	27	32	34	32	28	23	20	598	24.9		4:58	48	19: 1	34	*	*	*	*	12:55	4	23:47	19	*	*	*	*
29	19	21	26	33	40	45	45	41	35	28	21	14	10	7	6	8	13	19	25	29	30	29	26	23	593	24.7		5:37	45	19:59	30	*	*	*	*	13:53	6	*	*	*	*	*	*
30	21	21	23	28	34	39	42	42	39	33	27	21	16	12	9	8	9	13	18	23	26	28	27	26	585	24.4		6:24	43	21:15	28	*	*	*	*	0:24	21	15: 5	8	*	*	*	*

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	17081	23.7	12日 4時 46分	51	2	11日 11時 41分	-6	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竜飛

緯度: 41 °15 N

経度: 140 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 33.0(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	24	22	23	25	28	32	36	39	39	37	33	29	24	19	14	11	9	10	13	17	21	25	27	27	584	24.3	L	7:30	39	22:48	27	*	*	*	*	1:12	22	16:21	9	*	*	*	*
2	27	25	24	24	24	26	29	33	36	37	37	34	31	26	21	16	12	9	9	12	17	22	26	28	585	24.4		9:13	37	*	*	*	*	2:54	24	17:28	9	*	*	*	*		
3	29	29	27	24	23	22	22	25	29	33	36	37	36	33	28	22	16	12	9	10	13	19	24	29	587	24.5		0:3	29	11:3	37	*	*	*	*	5:10	21	18:21	9	*	*	*	*
4	32	33	31	28	23	19	17	17	20	25	31	36	39	38	35	29	22	16	11	9	11	16	23	30	591	24.6		0:47	33	12:23	39	*	*	*	*	6:30	17	19:1	9	*	*	*	*
5	35	38	37	33	27	20	14	11	11	15	22	30	37	40	40	36	29	21	15	11	11	14	21	29	597	24.9		1:17	38	13:26	41	*	*	*	*	7:31	11	19:34	11	*	*	*	*
6	37	42	43	40	33	25	16	9	5	6	11	19	30	38	42	41	36	29	20	14	12	14	19	27	608	25.3		1:45	43	14:22	42	*	*	*	*	8:24	5	20:5	12	*	*	*	*
7	37	44	48	46	41	32	21	11	4	0	2	8	19	30	39	43	41	36	27	20	15	15	18	25	622	25.9		2:12	48	15:12	43	*	*	*	*	9:15	0	20:36	14	*	*	*	*
8	34	44	50	51	47	39	29	17	7	0	-3	0	7	19	32	40	43	40	34	26	19	16	18	23	632	26.3	N	2:41	52	16:1	43	*	*	*	*	10:5	-3	21:9	16	*	*	*	*
9	31	41	50	54	52	46	36	25	13	4	-2	-4	0	9	21	33	40	42	39	32	25	19	18	21	645	26.9		3:12	# 54	16:47	42	*	*	*	*	10:54	# -4	21:45	18	*	*	*	*
10	27	36	46	53	54	50	42	33	22	11	3	-1	-2	2	12	24	35	40	40	36	30	23	20	20	656	27.3		3:44	# 54	17:31	41	*	*	*	*	11:42	-3	22:22	19	*	*	*	*
11	24	31	40	48	53	52	46	38	29	20	11	4	1	1	6	16	27	35	39	38	34	28	22	20	663	27.6		4:19	53	18:15	39	*	*	*	*	12:29	0	23:2	20	*	*	*	*
12	22	27	34	42	48	50	48	42	35	27	19	12	7	4	5	10	19	29	35	37	35	31	26	22	666	27.8		4:57	50	18:59	37	*	*	*	*	13:17	4	23:43	21	*	*	*	*
13	21	24	29	35	42	46	47	44	39	33	26	20	14	9	7	9	14	22	29	34	35	33	29	25	666	27.8		5:39	47	19:47	35	*	*	*	*	14:8	7	*	*	*	*	*	*
14	22	22	25	29	35	40	43	43	40	36	32	27	21	16	12	10	12	17	23	29	32	33	31	28	658	27.4		6:30	43	20:42	33	*	*	*	*	0:29	22	15:3	10	*	*	*	*
15	25	23	23	26	29	33	37	39	40	38	35	32	28	23	18	14	13	14	18	24	29	32	32	31	656	27.3	U	7:37	40	21:48	32	*	*	*	*	1:24	23	16:2	13	*	*	*	*
16	29	26	25	24	25	28	31	34	36	37	37	35	33	29	24	19	15	14	15	19	25	29	32	33	654	27.3		9:13	37	23:1	33	*	*	*	*	2:44	24	16:59	14	*	*	*	*
17	32	31	28	26	24	24	25	27	31	34	36	37	36	33	29	24	19	16	15	17	21	27	31	34	657	27.4		10:57	37	*	*	*	*	4:41	24	17:49	15	*	*	*	*		
18	35	35	32	29	26	23	21	22	24	28	32	35	37	36	34	29	24	19	16	16	19	24	30	35	661	27.5		0:4	35	12:16	37	*	*	*	*	6:14	21	18:29	16	*	*	*	*
19	38	38	37	34	29	24	20	18	19	21	26	31	35	38	37	34	29	23	19	17	19	23	29	35	673	28.0		0:47	39	13:17	38	*	*	*	*	7:17	18	19:3	17	*	*	*	*
20	39	42	41	38	33	27	21	16	14	15	19	25	32	37	39	37	33	28	22	19	19	22	28	34	680	28.3		1:17	42	14:7	39	*	*	*	*	8:7	14	19:34	18	*	*	*	*
21	40	44	45	42	37	30	23	16	12	11	13	19	26	33	39	40	38	33	27	22	20	21	26	33	690	28.8		1:40	45	14:52	40	*	*	*	*	8:51	11	20:4	20	*	*	*	*
22	40	46	48	46	41	34	26	18	12	8	8	12	19	28	36	41	41	37	31	25	22	21	25	31	696	29.0		2:3	48	15:33	41	*	*	*	*	9:31	8	20:36	21	*	*	*	*
23	39	46	51	50	46	38	29	21	13	8	5	7	12	21	31	39	42	41	36	30	24	22	23	28	702	29.3	F	2:28	51	16:14	42	*	*	*	*	10:11	5	21:11	22	*	*	*	*
24	36	44	51	53	50	43	34	25	16	9	5	4	6	14	24	34	41	43	40	34	28	23	22	25	704	29.3		2:57	53	16:54	43	*	*	*	*	10:51	4	21:48	22	*	*	*	*
25	31	40	48	54	53	48	40	30	21	13	7	4	3	8	16	27	36	41	42	38	32	26	23	23	704	29.3		3:29	# 54	17:35	42	*	*	*	*	11:33	3	22:27	22	*	*	*	*
26	27	34	43	51	54	52	45	36	27	18	11	6	4	5	10	19	30	37	41	40	36	30	25	23	704	29.3		4:6	# 54	18:18	41	*	*	*	*	12:17	3	23:7	23	*	*	*	*
27	24	29	36	45	51	53	49	42	34	25	17	11	7	5	7	13	22	31	37	39	37	33	28	24	699	29.1		4:46	53	19:4	39	*	*	*	*	13:3	5	23:49	23	*	*	*	*
28	23	25	30	38	45	50	50	46	40	32	24	17	12	8	7	10	16	24	31	36	37	35	31	27	694	28.9		5:32	51	19:52	37	*	*	*	*	13:52	7	*	*	*	*	*	*
29	24	24	26	31	38	44	48	47	44	38	32	25	18	13	10	10	12	19	26	32	35	36	34	30	696	29.0		6:26	48	20:43	36	*	*	*	*	0:35	24	14:41	9	*	*	*	*
30	27	24	24	26	30	36	41	45	45	42	38	32	25	19	15	12	12	16	21	28	33	36	36	34	697	29.0		7:31	45	21:36	36	*	*	*	*	1:33	24	15:32	12	*	*	*	*
31	31	27	25	24	25	28	33	38	41	42	41	37	32	26	21	17	15	15	19	25	31	36	38	38	705	29.4	L	8:53	42	22:29	39	*	*	*	*	2:57	24	16:20	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
744	20432	27.5	26日4時6分	54	4	9日10時54分	-4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竜飛

緯度: 41 °15 N

経度: 140 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 33.0(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	36	32	28	25	23	23	25	29	34	38	40	40	37	33	28	23	19	17	18	23	29	35	40	42	717	29.9		10:26	40	23:18	42	*	*	*	*	4:39	23	17: 6	17	*	*	*	*
2	41	39	34	29	24	20	19	20	24	30	35	38	40	38	35	29	24	21	20	22	27	34	40	45	728	30.3		11:58	40	*	*	*	*	6: 4	19	17:48	20	*	*	*	*		
3	46	45	41	35	28	22	17	14	15	20	26	33	38	40	40	36	31	26	23	23	26	32	39	45	741	30.9		0: 4	46	13:18	40	*	*	*	*	7:14	14	18:30	22	*	*	*	*
4	50	51	48	43	35	27	19	13	10	11	16	23	32	38	42	41	38	32	27	25	26	30	36	44	757	31.5		0:46	51	14:24	42	*	*	*	*	8:17	10	19:12	25	*	*	*	*
5	50	54	54	50	43	34	24	15	9	7	8	13	22	32	40	43	43	38	33	28	26	28	33	40	767	32.0		1:26	54	15:19	43	*	*	*	*	9:14	6	19:55	26	*	*	*	*
6	48	54	57	55	49	41	31	21	12	7	4	6	13	24	34	42	45	43	38	32	28	28	30	36	778	32.4	N	2: 5	57	16: 7	45	*	*	*	*	10: 8	4	20:40	27	*	*	*	*
7	43	51	57	58	54	47	38	28	18	10	5	3	6	15	26	37	44	45	43	37	31	28	28	32	784	32.7		2:43	58	16:50	45	*	*	*	*	10:56	# 3	21:25	27	*	*	*	*
8	38	46	53	58	57	52	45	36	26	17	9	5	4	9	18	30	40	45	45	41	35	29	27	28	793	33.0		3:23	58	17:29	45	*	*	*	*	11:41	4	22:10	27	*	*	*	*
9	32	39	47	54	57	55	49	42	33	24	16	9	6	6	13	23	34	42	45	43	39	32	27	26	793	33.0		4: 3	57	18: 6	45	*	*	*	*	12:22	5	22:55	26	*	*	*	*
10	28	33	40	48	54	55	52	46	39	31	22	15	10	8	10	17	28	37	43	44	41	36	30	26	793	33.0		4:45	55	18:43	44	*	*	*	*	13: 1	8	23:39	25	*	*	*	*
11	25	28	34	41	48	52	52	49	43	36	29	22	15	11	11	15	22	32	39	43	42	39	34	28	790	32.9		5:30	53	19:22	43	*	*	*	*	13:39	11	*	*	*	*	*	*
12	25	26	29	34	41	47	50	49	46	40	35	28	21	16	14	15	19	27	34	40	42	41	37	32	788	32.8		6:19	50	20: 3	42	*	*	*	*	0:25	25	14:17	14	*	*	*	*
13	28	26	27	30	35	40	44	47	46	43	38	33	27	22	18	17	19	23	30	37	41	42	40	37	790	32.9		7:12	47	20:48	42	*	*	*	*	1:15	26	14:56	17	*	*	*	*
14	32	29	27	28	30	34	38	42	43	43	40	37	32	27	23	20	20	23	28	34	39	42	42	40	793	33.0	U	8:13	43	21:34	43	*	*	*	*	2:15	27	15:36	20	*	*	*	*
15	37	33	30	29	28	30	32	35	38	40	40	38	35	32	28	25	23	24	27	32	37	42	44	43	802	33.4		9:27	40	22:21	44	*	*	*	*	3:39	28	16:17	23	*	*	*	*
16	41	38	35	31	29	28	28	30	32	35	37	38	37	36	33	29	27	26	27	31	36	41	45	46	816	34.0		11: 3	38	23: 6	46	*	*	*	*	5:20	28	16:59	26	*	*	*	*
17	45	43	39	35	31	28	26	25	27	29	33	36	37	38	37	34	31	29	28	30	35	40	45	48	829	34.5		12:45	38	23:49	49	*	*	*	*	6:42	25	17:42	28	*	*	*	*
18	49	47	44	39	34	29	25	22	22	23	27	31	35	38	40	38	36	32	30	30	33	38	44	49	835	34.8		13:58	40	*	*	*	*	7:45	22	18:27	30	*	*	*	*		
19	52	52	49	44	38	32	26	21	18	18	20	25	31	37	41	42	40	37	33	31	32	36	42	48	845	35.2		0:29	52	14:52	42	*	*	*	*	8:37	18	19:13	31	*	*	*	*
20	53	55	54	49	43	35	28	22	17	14	14	18	25	33	40	44	44	41	37	33	32	33	38	44	846	35.3		1: 9	55	15:36	44	*	*	*	*	9:24	14	20: 0	32	*	*	*	*
21	51	56	57	55	48	40	32	24	17	13	11	12	17	26	35	43	46	45	41	36	32	31	34	39	841	35.0		1:50	58	16:16	46	*	*	*	*	10: 9	11	20:47	31	*	*	*	*
22	47	54	59	59	54	47	37	28	20	14	9	8	11	19	29	39	45	47	45	40	34	31	31	34	841	35.0	F	2:31	60	16:55	47	*	*	*	*	10:51	8	21:34	30	*	*	*	*
23	40	49	57	61	59	53	44	35	25	17	11	7	7	12	22	33	42	47	47	43	37	32	29	30	839	35.0		3:14	# 61	17:33	48	*	*	*	*	11:32	7	22:20	29	*	*	*	*
24	34	42	51	58	61	58	51	42	32	23	15	9	7	8	15	26	37	44	47	46	41	34	29	27	837	34.9		3:57	# 61	18:10	47	*	*	*	*	12:12	6	23: 4	27	*	*	*	*
25	29	34	43	52	59	60	56	48	39	30	21	14	9	8	11	20	31	40	45	46	44	38	32	27	836	34.8		4:42	60	18:46	47	*	*	*	*	12:49	8	23:48	26	*	*	*	*
26	26	29	35	43	52	58	58	53	46	37	28	20	14	11	11	16	25	35	43	46	46	42	36	30	840	35.0		5:30	58	19:21	46	*	*	*	*	13:24	10	*	*	*	*	*	*
27	26	26	29	35	43	51	55	54	50	43	35	26	20	15	14	16	22	31	40	46	47	45	41	34	844	35.2		6:21	55	19:56	47	*	*	*	*	0:36	25	13:56	14	*	*	*	*
28	29	26	26	29	34	42	48	51	51	47	41	33	26	21	18	18	22	29	37	44	48	48	45	40	853	35.5		7:17	51	20:33	49	*	*	*	*	1:31	26	14:27	18	*	*	*	*
29	34	29	27	26	28	33	39	44	47	46	44	39	33	27	23	22	23	28	35	42	48	51	50	46	864	36.0	L	8:21	47	21:14	51	*	*	*	*	2:40	26	15: 0	22	*	*	*	*
30	41	36	31	27	26	27	30	35	39	42	43	41	38	34	30	27	27	29	33	40	47	51	53	52	879	36.6		9:42	43	22: 1	53	*	*	*	*	4:10	26	15:40	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
720	24259	33.7	24日 3時 57分	61	2	7日 10時 56分	3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竜飛

緯度: 41 °15 N

経度: 140 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 33.0(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		
1	48	43	37	32	27	25	24	26	30	35	38	40	40	39	36	33	31	31	34	38	44	50	54	55	890	37.1		11:37	40	22:54	55	*	*	*	*	5:44	24	16:29	31	*	*	*	*
2	54	50	45	39	32	27	23	21	22	26	30	35	39	41	41	39	36	35	35	37	42	47	52	56	904	37.7		13:30	41	23:54	57	*	*	*	*	7: 9	21	17:28	34	*	*	*	*
3	57	56	52	46	39	32	25	20	18	18	22	28	34	40	43	44	42	39	37	37	39	44	49	54	915	38.1		14:43	44	*	*	*	*	8:22	18	18:30	37	*	*	*	*		
4	58	59	57	53	46	38	30	23	18	15	15	20	27	36	43	46	46	44	40	37	37	40	44	50	922	38.4		0:52	59	15:33	47	*	*	*	*	9:23	14	19:30	37	*	*	*	*
5	55	60	60	58	52	45	37	28	20	15	12	13	20	29	39	46	49	48	44	39	36	36	39	44	924	38.5		1:44	61	16:12	49	*	*	*	*	10:12	12	20:26	36	*	*	*	*
6	50	57	61	61	57	51	43	34	25	18	12	11	14	22	34	43	49	50	47	42	37	34	35	38	925	38.5	N	2:30	62	16:45	50	*	*	*	*	10:54	11	21:18	34	*	*	*	*
7	44	52	59	62	61	56	49	40	31	22	15	11	11	17	27	39	47	51	50	45	39	34	31	33	926	38.6		3:14	62	17:15	51	*	*	*	*	11:30	# 10	22: 5	31	*	*	*	*
8	38	45	53	60	62	59	53	46	37	27	19	13	11	14	22	33	44	50	51	48	42	36	31	29	923	38.5		3:55	62	17:45	52	*	*	*	*	12: 2	11	22:48	29	*	*	*	*
9	32	38	46	54	60	61	57	50	42	33	24	17	13	13	18	28	39	48	51	50	46	39	32	28	919	38.3		4:37	61	18:15	52	*	*	*	*	12:31	13	23:30	28	*	*	*	*
10	28	32	39	47	55	59	58	53	46	38	30	22	17	15	18	25	34	44	50	51	49	43	36	31	920	38.3		5:18	59	18:46	52	*	*	*	*	12:57	15	*	*	*	*	*	*
11	28	29	34	41	48	54	56	54	49	42	35	28	22	19	19	24	31	41	48	51	51	46	41	35	926	38.6		5:59	56	19:17	52	*	*	*	*	0:12	28	13:21	18	*	*	*	*
12	30	29	31	35	42	48	52	53	50	45	39	32	27	23	22	25	30	38	45	50	52	49	45	39	931	38.8		6:40	53	19:48	52	*	*	*	*	0:54	29	13:44	22	*	*	*	*
13	34	31	31	33	37	42	46	49	48	45	41	36	31	27	26	27	31	37	44	49	52	52	48	44	941	39.2		7:23	49	20:19	52	*	*	*	*	1:41	31	14: 6	26	*	*	*	*
14	39	35	33	32	34	37	40	43	45	44	42	38	35	32	30	30	32	36	42	48	52	53	52	48	952	39.7	U	8:10	45	20:53	53	*	*	*	*	2:39	32	14:30	30	*	*	*	*
15	43	39	36	34	33	34	35	38	40	41	41	39	38	36	34	34	34	37	41	47	51	54	54	52	965	40.2		9:20	41	21:31	55	*	*	*	*	4: 6	33	15: 1	34	*	*	*	*
16	48	44	40	37	34	32	32	33	34	36	37	39	39	39	38	37	37	38	40	45	50	54	56	55	974	40.6		12:17	39	22:21	56	*	*	*	*	5:55	32	15:56	37	*	*	*	*
17	53	49	45	40	36	33	30	28	29	30	32	35	38	41	42	42	41	40	40	42	46	51	55	57	975	40.6		14:16	42	23:24	57	*	*	*	*	7:26	28	17:19	40	*	*	*	*
18	57	55	50	45	40	34	30	26	24	24	26	30	35	40	44	45	45	43	41	41	43	47	52	57	974	40.6		15: 4	45	*	*	*	*	8:32	24	18:35	41	*	*	*	*		
19	59	59	56	51	45	38	31	26	21	19	20	23	29	37	44	48	48	46	43	40	40	42	47	53	965	40.2		0:31	60	15:40	48	*	*	*	*	9:22	19	19:40	40	*	*	*	*
20	58	62	62	58	51	43	35	28	21	17	15	16	22	31	41	47	50	49	46	41	38	38	40	46	955	39.8		1:30	62	16:13	51	*	*	*	*	10: 4	15	20:37	38	*	*	*	*
21	53	60	64	63	58	50	41	32	24	17	13	12	16	25	35	45	51	52	49	43	38	35	35	39	950	39.6	F	2:21	64	16:45	52	*	*	*	*	10:42	12	21:28	34	*	*	*	*
22	46	55	63	66	64	58	48	38	28	20	14	10	12	18	29	41	49	53	52	47	40	34	31	32	948	39.5		3: 8	66	17:14	53	*	*	*	*	11:16	# 10	22:15	31	*	*	*	*
23	37	46	57	64	67	63	56	46	35	25	17	12	10	15	24	36	47	53	54	50	43	36	30	28	951	39.6		3:53	# 67	17:41	54	*	*	*	*	11:47	# 10	22:59	28	*	*	*	*
24	30	37	47	58	65	66	61	53	42	31	22	15	12	14	21	32	44	52	55	53	48	40	32	27	957	39.9		4:37	66	18: 8	55	*	*	*	*	12:14	12	23:43	26	*	*	*	*
25	26	29	37	48	58	63	63	57	49	38	28	20	16	16	20	29	40	50	56	56	52	45	37	29	962	40.1		5:23	64	18:34	57	*	*	*	*	12:37	15	*	*	*	*	*	*
26	25	25	30	38	48	56	60	58	53	44	35	27	21	19	22	28	37	48	56	58	56	51	43	35	973	40.5		6: 9	60	19: 3	58	*	*	*	*	0:29	25	12:58	19	*	*	*	*
27	29	26	26	30	37	46	53	55	53	48	41	33	27	24	25	29	36	45	54	59	59	56	50	43	984	41.0		6:59	55	19:36	60	*	*	*	*	1:21	25	13:19	24	*	*	*	*
28	35	30	27	28	31	36	43	48	49	48	44	39	33	30	29	31	36	43	51	57	60	59	55	50	992	41.3	L	7:54	49	20:13	60	*	*	*	*	2:25	27	13:43	29	*	*	*	*
29	43	37	32	30	29	31	34	39	43	44	43	41	38	36	34	35	38	42	48	54	59	60	59	55	1004	41.8		9: 6	44	20:57	60	*	*	*	*	3:51	29	14:12	34	*	*	*	*
30	50	45	40	35	32	29	29	31	34	37	39	41	41	40	40	39	40	42	46	51	55	59	59	58	1012	42.2		11:51	41	21:55	59	*	*	*	*	5:35	29	14:51	39	*	*	*	*
31	56	52	47	42	37	32	29	27	27	30	33	37	40	43	44	44	43	43	45	47	51	55	58	59	1021	42.5		14:20	44	23:19	59	*	*	*	*	7:15	27	16:28	43	*	*	*	*

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	29480	39.6	23 日 3 時 53 分	67	1	23 日 11 時 47 分	10	3

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竜飛

緯度: 41 °15 N

経度: 140 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 33.0(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	59	57	54	49	43	37	31	26	24	24	27	31	37	43	46	48	47	45	44	44	46	50	53	57	1022	42.6		15:5	48	*	*	*	*	*	*	*	8:31	23	18:16	44	*	*	*	*
2	60	60	59	55	50	43	35	29	23	20	21	25	32	40	47	50	50	48	45	42	42	44	48	53	1021	42.5		0:46	60	15:35	51	*	*	*	*	*	9:24	20	19:33	42	*	*	*	*
3	58	61	62	60	55	49	41	32	25	20	18	20	27	36	45	51	53	51	47	42	39	39	42	46	1019	42.5		1:46	62	16:1	53	*	*	*	*	*	10:4	18	20:31	39	*	*	*	*
4	53	59	63	63	60	54	46	37	28	21	17	16	21	31	42	50	54	54	50	44	38	35	36	40	1012	42.2	N	2:31	64	16:25	55	*	*	*	*	*	10:37	16	21:19	35	*	*	*	*
5	46	54	62	65	64	59	51	42	32	24	18	16	18	26	37	48	55	56	53	47	40	34	32	34	1013	42.2		3:11	65	16:49	56	*	*	*	*	*	11:5	15	22:1	32	*	*	*	*
6	39	47	57	63	65	62	55	47	37	28	21	17	17	22	32	44	53	57	56	51	43	35	30	30	1008	42.0		3:49	65	17:12	57	*	*	*	*	*	11:28	16	22:41	29	*	*	*	*
7	33	40	49	59	64	64	59	51	42	32	24	19	18	21	29	40	51	57	58	54	47	39	32	28	1010	42.1		4:26	64	17:36	58	*	*	*	*	*	11:48	18	23:19	28	*	*	*	*
8	29	34	42	52	59	62	60	54	46	37	29	23	20	22	28	38	48	56	58	56	51	43	35	30	1012	42.2		5:3	62	18:0	58	*	*	*	*	*	12:5	20	23:56	28	*	*	*	*
9	28	30	36	45	53	58	59	55	49	41	33	27	24	24	29	37	46	54	59	58	54	47	40	33	1019	42.5		5:38	59	18:23	59	*	*	*	*	*	12:21	23	*	*	*	*	*	*
10	30	30	33	39	46	53	56	55	50	44	37	31	27	27	30	36	45	53	58	59	56	51	44	37	1027	42.8		6:14	56	18:46	59	*	*	*	*	*	0:32	29	12:36	27	*	*	*	*
11	33	31	32	35	41	47	51	52	50	45	40	35	31	30	32	37	44	51	57	60	59	54	48	42	1037	43.2		6:50	52	19:10	60	*	*	*	*	*	1:10	31	12:51	30	*	*	*	*
12	37	34	33	34	37	41	45	48	48	45	42	38	35	34	35	38	43	49	55	59	60	57	52	46	1045	43.5		7:30	48	19:40	60	*	*	*	*	*	1:53	33	13:5	34	*	*	*	*
13	41	37	35	35	35	37	40	42	43	43	42	40	38	37	38	40	43	47	53	57	59	59	56	51	1048	43.7	U	8:24	44	20:18	60	*	*	*	*	*	3:1	35	13:16	37	*	*	*	*
14	46	42	39	36	35	34	35	36	38	39	40	40	41	41	41	42	44	46	49	54	57	59	58	56	1048	43.7		21:14	59	*	*	*	*	*	*	5:4	34	*	*	*	*	*	*	
15	52	48	43	40	37	34	32	31	31	33	35	38	41	43	45	45	45	46	47	49	53	56	58	58	1040	43.3		22:42	59	*	*	*	*	*	*	7:9	31	*	*	*	*	*	*	
16	57	54	50	45	40	35	31	28	26	26	29	33	38	43	47	48	48	47	45	45	47	51	55	58	1026	42.8		15:12	48	*	*	*	*	*	*	8:21	26	18:28	45	*	*	*	*	
17	60	60	57	52	45	39	32	27	23	21	22	27	34	41	47	51	51	48	45	43	42	44	49	54	1014	42.3		0:18	60	15:31	51	*	*	*	*	*	9:7	21	19:42	42	*	*	*	*
18	60	63	63	59	52	44	36	28	22	18	17	20	28	37	46	52	53	51	46	42	38	38	41	47	1001	41.7		1:25	63	15:54	53	*	*	*	*	*	9:43	17	20:37	38	*	*	*	*
19	55	62	66	65	60	51	41	32	24	18	15	16	22	33	43	52	55	54	49	42	36	33	33	38	995	41.5		2:18	66	16:16	55	*	*	*	*	*	10:14	#14	21:25	33	*	*	*	*
20	46	57	65	68	66	59	49	38	27	20	15	14	19	28	40	51	57	57	53	46	37	31	28	29	1000	41.7	F	3:4	68	16:37	58	*	*	*	*	*	10:41	#14	22:9	28	*	*	*	*
21	36	47	58	67	69	64	56	45	33	24	17	15	17	25	37	49	58	60	58	50	41	32	25	24	1007	42.0		3:48	#69	16:57	60	*	*	*	*	*	11:4	15	22:52	24	*	*	*	*
22	27	35	48	59	67	67	61	52	41	30	22	18	18	24	34	47	58	63	62	56	47	36	27	22	1021	42.5		4:31	67	17:20	63	*	*	*	*	*	11:24	17	23:36	21	*	*	*	*
23	22	26	36	48	59	64	63	56	47	37	27	22	21	24	32	44	56	64	65	61	54	44	33	25	1030	42.9		5:15	64	17:44	65	*	*	*	*	*	11:43	21	*	*	*	*	*	*
24	21	22	27	37	48	57	60	57	51	43	34	27	25	27	33	42	53	62	66	65	59	51	41	32	1040	43.3		6:1	60	18:13	66	*	*	*	*	*	0:22	21	12:3	25	*	*	*	*
25	26	23	24	29	37	47	53	54	52	46	40	33	30	30	34	41	49	58	65	66	63	56	49	40	1045	43.5		6:48	54	18:44	66	*	*	*	*	*	1:13	23	12:24	30	*	*	*	*
26	33	28	26	27	31	37	44	48	48	46	43	39	35	34	36	41	47	54	61	64	63	60	54	48	1047	43.6	L	7:42	49	19:19	64	*	*	*	*	*	2:15	26	12:47	34	*	*	*	*
27	42	36	32	30	29	31	35	40	43	43	43	41	40	39	40	42	46	51	56	60	61	60	57	53	1050	43.8		8:59	43	20:2	61	*	*	*	*	*	3:41	29	13:6	39	*	*	*	*
28	49	44	40	36	33	31	31	33	36	38	40	41	42	43	43	44	46	48	51	54	57	58	56	1052	43.8		21:8	58	*	*	*	*	*	*	5:28	31	*	*	*	*	*	*		
29	54	51	47	43	38	34	30	29	30	32	35	39	43	45	46	47	47	47	48	49	51	54	56	57	1052	43.8		23:32	57	*	*	*	*	*	*	7:8	29	*	*	*	*	*	*	
30	57	56	53	49	44	38	32	28	26	26	30	35	41	46	49	50	49	47	45	45	46	48	51	55	1046	43.6		14:52	50	*	*	*	*	*	*	8:15	26	18:47	45	*	*	*	*	
31	58	59	58	55	50	43	36	29	24	23	25	30	38	45	50	53	52	48	44	41	40	42	45	50	1038	43.3		1:5	59	15:11	53	*	*	*	*	*	9:0	23	19:53	40	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	31845	42.8	21日3時48分	69	1	20日10時41分	14	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竜飛

緯度: 41 °15 N

経度: 140 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 33.0(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		
1	56	60	61	59	55	48	40	31	25	21	21	25	34	43	50	55	55	51	45	40	36	36	39	44	1030	42.9		1:53	61	15:31	55	*	*	*	*	9:33	21	20:39	36	*	*	*	*
2	51	58	62	63	59	53	44	35	27	21	19	22	29	39	49	56	57	55	49	41	35	32	32	37	1025	42.7		2:31	63	15:52	57	*	*	*	*	10:0	19	21:19	32	*	*	*	*
3	44	53	61	64	62	57	49	39	30	23	20	20	26	36	47	56	59	58	52	44	36	30	28	30	1024	42.7	N	3:7	64	16:12	59	*	*	*	*	10:22	19	21:57	28	*	*	*	*
4	37	46	56	63	64	60	53	44	34	26	21	21	24	33	44	54	60	60	56	48	39	31	26	26	1026	42.8		3:42	64	16:31	61	*	*	*	*	10:39	20	22:33	26	*	*	*	*
5	30	39	49	58	63	61	56	48	38	30	24	22	25	32	42	53	60	62	59	52	43	34	27	25	1032	43.0		4:16	63	16:50	62	*	*	*	*	10:55	22	23:8	25	*	*	*	*
6	26	32	41	51	59	61	57	51	42	34	27	25	26	32	41	51	59	63	61	55	47	38	30	25	1034	43.1		4:51	61	17:8	63	*	*	*	*	11:11	24	23:41	24	*	*	*	*
7	25	28	35	44	53	58	57	53	46	38	31	28	28	32	40	49	58	63	63	58	50	42	34	28	1041	43.4		5:25	58	17:27	64	*	*	*	*	11:27	27	*	*	*	*	*	*
8	25	26	31	38	46	53	55	53	48	41	35	31	30	33	39	48	56	62	64	60	54	46	38	32	1044	43.5		6:1	55	17:48	64	*	*	*	*	0:14	25	11:43	30	*	*	*	*
9	28	27	29	34	40	47	51	51	49	44	39	34	33	34	39	46	54	60	63	62	57	50	42	36	1049	43.7		6:39	52	18:12	63	*	*	*	*	0:47	27	12:1	33	*	*	*	*
10	31	29	29	32	36	41	45	47	47	45	41	38	36	37	40	44	50	57	61	62	59	54	47	41	1049	43.7		7:23	48	18:43	62	*	*	*	*	1:28	29	12:19	36	*	*	*	*
11	36	33	32	31	33	35	39	42	43	43	42	41	40	40	41	44	48	52	57	59	59	56	52	47	1045	43.5	U	8:31	43	19:24	60	*	*	*	*	2:34	31	12:30	39	*	*	*	*
12	42	38	35	33	32	32	33	35	37	39	40	41	42	43	44	45	47	49	52	55	57	57	55	52	1035	43.1		20:28	57	*	*	*	*	4:35	32	*	*	*	*	*	*		
13	48	44	40	37	34	31	29	29	30	33	36	39	43	45	46	47	47	47	49	52	54	55	55	1017	42.4		22:29	55	*	*	*	*	6:32	29	*	*	*	*	*	*			
14	54	51	47	42	37	32	28	25	25	26	30	36	41	46	49	49	48	46	44	43	45	48	52	56	1000	41.7		14:44	49	*	*	*	*	7:43	25	18:43	43	*	*	*	*		
15	57	57	54	49	42	35	29	24	21	21	25	31	39	46	50	52	50	46	42	39	38	40	45	52	984	41.0		0:18	58	14:57	52	*	*	*	*	8:26	21	19:46	38	*	*	*	*
16	57	61	60	56	49	40	32	25	20	18	20	26	35	44	51	54	53	49	42	36	32	32	36	43	971	40.5		1:23	61	15:13	55	*	*	*	*	8:59	18	20:34	32	*	*	*	*
17	52	60	64	62	56	47	37	28	21	17	18	23	32	43	52	57	57	53	45	36	29	26	27	32	974	40.6		2:13	64	15:30	58	*	*	*	*	9:26	17	21:18	26	*	*	*	*
18	42	54	62	65	62	55	44	33	24	19	18	21	29	41	53	60	62	58	50	39	29	22	20	22	984	41.0	F	2:59	65	15:48	62	*	*	*	*	9:49	18	22:1	20	*	*	*	*
19	30	43	55	63	65	60	51	40	30	22	20	21	28	39	51	61	66	63	56	46	34	24	17	16	1001	41.7		3:43	65	16:8	66	*	*	*	*	10:9	19	22:45	16	*	*	*	*
20	20	30	44	56	63	62	57	47	37	28	23	23	27	36	49	61	68	68	62	53	41	29	20	15	1019	42.5		4:28	63	16:32	69	*	*	*	*	10:31	22	23:30	#14	*	*	*	*
21	15	20	31	45	55	60	58	52	43	34	28	26	28	35	45	57	67	70	67	59	49	37	26	19	1026	42.8		5:13	60	16:59	#70	*	*	*	*	10:54	26	*	*	*	*	*	*
22	15	16	22	33	45	53	56	53	48	40	33	30	30	35	43	53	63	69	68	63	55	45	35	26	1029	42.9		6:0	56	17:28	69	*	*	*	*	0:18	15	11:20	29	*	*	*	*
23	20	18	19	25	34	44	50	51	49	44	39	34	33	36	41	49	57	64	67	64	59	51	43	35	1026	42.8		6:50	51	18:0	67	*	*	*	*	1:10	18	11:46	33	*	*	*	*
24	29	24	22	23	28	35	41	45	46	45	42	39	37	38	41	46	52	58	62	62	59	54	49	43	1020	42.5		7:49	46	18:36	62	*	*	*	*	2:12	22	12:14	37	*	*	*	*
25	37	32	29	26	26	29	34	39	42	43	43	42	41	40	42	45	48	52	55	57	57	55	52	48	1014	42.3	L	9:23	43	19:22	58	*	*	*	*	3:32	26	12:40	40	*	*	*	*
26	45	40	36	32	29	28	29	32	36	39	41	43	43	43	44	44	46	47	49	51	53	53	51	1007	42.0		20:51	53	*	*	*	*	5:4	28	*	*	*	*	*	*			
27	50	47	43	39	34	30	27	27	30	34	38	42	45	46	46	46	45	44	44	45	47	49	51	52	1001	41.7		13:42	47	23:56	53	*	*	*	*	6:27	27	17:34	44	*	*	*	*
28	53	52	49	45	39	33	28	25	26	29	34	39	45	48	50	49	46	43	40	39	40	43	47	51	993	41.4		14:5	50	*	*	*	*	7:28	25	19:5	39	*	*	*	*		
29	54	55	54	50	44	37	30	25	23	24	29	36	43	49	52	52	49	44	39	35	34	36	40	46	980	40.8		1:4	55	14:28	53	*	*	*	*	8:10	23	19:54	34	*	*	*	*
30	52	56	57	55	49	42	34	27	23	22	25	32	41	49	54	55	53	47	40	34	30	30	33	39	979	40.8		1:47	57	14:50	55	*	*	*	*	8:42	22	20:35	30	*	*	*	*

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	30459	42.3	21日 16時 59分	70	1	20日 23時 30分	14	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竜飛

緯度: 41 °15 N

経度: 140 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 33.0(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	47	54	58	58	53	46	38	30	24	22	23	29	38	48	55	58	56	51	43	35	28	26	27	32	979	40.8		2:24	58	15: 9	58	*	*	*	*	9: 6	22	21:13	25	*	*	*	*
2	40	49	56	59	56	51	42	34	26	23	23	27	36	46	55	60	59	55	47	38	29	24	22	25	982	40.9		2:59	59	15:27	60	*	*	*	*	9:26	22	21:49	22	*	*	*	*
3	32	42	52	57	58	54	47	38	30	25	24	27	34	44	54	61	62	58	51	41	32	24	20	21	988	41.2	N	3:35	58	15:44	62	*	*	*	*	9:44	24	22:24	20	*	*	*	*
4	26	35	45	54	57	56	50	42	34	28	26	28	34	43	53	61	64	61	54	45	35	26	20	18	995	41.5		4:10	57	16: 0	64	*	*	*	*	10: 3	26	22:57	18	*	*	*	*
5	21	28	38	48	54	56	52	46	38	31	28	28	33	41	51	60	64	63	57	49	39	30	23	19	997	41.5		4:46	56	16:18	65	*	*	*	*	10:23	28	23:30	18	*	*	*	*
6	19	23	31	41	49	54	53	49	42	35	31	30	33	40	49	58	64	65	60	52	43	33	26	21	1001	41.7		5:22	54	16:39	65	*	*	*	*	10:45	30	*	*	*	*	*	*
7	19	21	26	34	43	50	52	50	45	39	34	32	33	38	46	54	61	64	62	55	47	38	30	24	997	41.5		6: 1	52	17: 3	64	*	*	*	*	0: 3	19	11: 9	32	*	*	*	*
8	21	21	23	29	37	44	48	49	47	42	38	35	34	37	43	50	57	62	62	58	51	43	35	29	995	41.5		6:45	49	17:32	62	*	*	*	*	0:40	21	11:35	34	*	*	*	*
9	25	23	23	26	31	37	42	45	45	44	41	38	37	38	41	46	52	57	60	58	54	47	41	35	986	41.1		7:40	45	18: 7	60	*	*	*	*	1:27	23	12: 0	37	*	*	*	*
10	30	27	25	25	27	30	35	39	41	42	42	40	39	40	41	44	48	52	55	56	54	51	46	41	970	40.4		9: 8	42	18:53	56	*	*	*	*	2:39	25	12:24	39	*	*	*	*
11	36	32	29	27	26	26	29	32	35	38	40	42	42	42	42	43	44	46	49	51	52	52	50	47	952	39.7	U	20:10	52	*	*	*	*	4:14	26	*	*	*	*	*	*		
12	43	39	34	30	27	25	24	26	29	33	37	41	43	44	44	44	43	42	43	44	47	49	50	50	931	38.8		13:28	45	22:29	51	*	*	*	*	5:42	24	17:10	42	*	*	*	*
13	49	45	41	36	30	26	22	22	24	28	34	39	44	47	47	46	43	40	38	37	39	43	47	51	918	38.3		13:43	47	*	*	*	*	6:44	22	18:40	37	*	*	*	*		
14	53	52	48	42	35	29	23	20	21	24	30	38	44	49	51	49	45	39	34	31	31	34	40	47	909	37.9		0: 8	53	14: 1	51	*	*	*	*	7:26	20	19:36	31	*	*	*	*
15	52	55	54	49	42	34	26	21	19	21	27	36	44	51	55	54	49	42	34	27	24	24	29	38	907	37.8		1:13	55	14:18	55	*	*	*	*	7:59	19	20:23	23	*	*	*	*
16	47	54	57	55	49	40	31	24	20	21	25	33	44	53	59	59	55	47	36	27	20	17	19	26	918	38.3		2: 5	57	14:37	60	*	*	*	*	8:25	20	21: 8	17	*	*	*	*
17	37	48	56	58	55	48	38	29	23	22	24	31	42	53	61	64	61	54	43	30	20	13	12	15	937	39.0	F	2:54	58	14:58	64	*	*	*	*	8:51	22	21:53	11	*	*	*	*
18	24	37	49	56	58	53	45	36	28	24	25	30	39	51	62	68	67	61	50	38	25	15	9	9	959	40.0		3:42	58	15:23	68	*	*	*	*	9:18	24	22:40	# 8	*	*	*	*
19	13	24	38	50	56	56	51	43	34	28	26	30	37	47	59	67	70	66	57	46	33	21	12	8	972	40.5		4:29	57	15:51	# 70	*	*	*	*	9:47	26	23:27	# 8	*	*	*	*
20	8	14	26	39	49	54	53	48	40	33	29	30	35	43	53	63	69	68	62	53	41	30	20	13	973	40.5		5:17	54	16:22	# 70	*	*	*	*	10:18	29	*	*	*	*	*	*
21	9	11	17	28	40	48	51	50	45	38	33	32	34	40	48	57	65	67	64	57	48	38	29	21	970	40.4		6: 5	51	16:55	67	*	*	*	*	0:16	9	10:52	31	*	*	*	*
22	15	13	14	21	31	40	46	48	46	42	37	34	34	38	43	51	58	62	62	58	52	45	37	29	956	39.8		6:57	48	17:31	63	*	*	*	*	1: 8	13	11:27	34	*	*	*	*
23	23	19	17	19	24	32	39	44	45	44	41	38	36	37	40	45	50	55	58	57	53	48	43	37	944	39.3		7:55	45	18:12	58	*	*	*	*	2: 6	17	12: 7	36	*	*	*	*
24	32	26	23	21	22	26	32	38	42	43	42	41	39	38	39	41	44	48	51	52	52	49	46	43	930	38.8	L	9:10	43	19: 8	52	*	*	*	*	3:11	21	12:57	38	*	*	*	*
25	39	34	29	25	23	24	27	32	37	40	42	43	42	41	40	40	40	42	44	46	48	48	46	46	920	38.3		10:46	43	20:55	48	*	*	*	*	4:22	23	14:32	40	*	*	*	*
26	44	41	36	31	27	24	24	27	32	37	41	43	44	44	42	40	39	38	38	39	42	44	46	47	910	37.9		12:10	45	23:24	48	*	*	*	*	5:29	24	17:24	38	*	*	*	*
27	47	45	42	37	31	26	23	24	27	32	38	43	46	47	46	43	40	36	34	33	35	38	42	46	901	37.5		13: 0	47	*	*	*	*	6:24	23	18:46	33	*	*	*	*		
28	48	49	46	42	36	29	25	23	24	29	35	42	47	50	50	48	43	37	32	29	29	31	36	42	902	37.6		0:37	49	13:34	50	*	*	*	*	7: 7	23	19:39	28	*	*	*	*
29	47	50	49	46	41	34	28	24	23	26	32	40	47	52	54	52	47	40	33	27	24	25	28	35	904	37.7		1:28	50	13:59	54	*	*	*	*	7:39	23	20:22	24	*	*	*	*
30	42	48	51	49	45	39	31	26	24	25	30	38	46	53	56	55	51	44	35	27	22	20	22	27	906	37.8		2:12	51	14:19	56	*	*	*	*	8: 5	24	21: 2	20	*	*	*	*
31	36	44	50	51	49	43	36	29	26	26	29	36	45	53	58	59	55	48	39	30	22	17	17	21	919	38.3		2:52	51	14:37	59	*	*	*	*	8:29	25	21:38	17	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	29428	39.6	20日 16時 22分	70	2	19日 23時 27分	8	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竜飛

緯度: 41 °15 N

経度: 140 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 33.0(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	28	37	46	51	51	47	40	33	28	27	29	35	43	52	59	61	58	51	42	33	24	17	14	15	921	38.4	N	3:30	51	14:55	61	*	*	*	*	8:54	26	22:13	14	*	*	*	*
2	21	30	40	48	51	50	44	38	31	28	29	33	41	50	58	63	61	55	46	36	27	19	14	13	926	38.6		4:8	51	15:15	63	*	*	*	*	9:20	28	22:48	13	*	*	*	*
3	16	23	33	43	50	51	48	42	35	30	29	32	38	47	56	62	63	58	50	40	30	22	16	12	926	38.6		4:46	51	15:38	63	*	*	*	*	9:49	29	23:23	12	*	*	*	*
4	13	18	26	37	45	50	49	45	39	33	30	31	36	43	52	60	63	61	54	44	35	26	19	14	923	38.5		5:25	50	16:5	63	*	*	*	*	10:20	30	*	*	*	*		
5	13	14	21	30	39	46	48	47	42	37	33	31	34	39	47	55	61	61	57	49	40	31	23	18	916	38.2		6:7	48	16:36	62	*	*	*	*	0:1	13	10:53	31	*	*	*	*
6	15	14	17	23	32	40	45	46	44	40	36	33	33	36	42	49	56	59	58	52	45	37	29	23	904	37.7		6:54	46	17:12	59	*	*	*	*	0:44	14	11:28	33	*	*	*	*
7	19	16	16	19	25	32	39	42	43	42	38	35	34	35	38	43	49	54	56	53	48	42	35	29	882	36.8		7:49	43	17:55	56	*	*	*	*	1:34	16	12:4	34	*	*	*	*
8	24	20	18	18	21	26	32	37	40	41	40	38	36	36	37	39	43	47	51	52	50	46	41	36	869	36.2		8:58	41	18:49	52	*	*	*	*	2:34	18	12:50	36	*	*	*	*
9	30	25	22	19	19	21	26	31	36	39	40	40	39	37	37	37	38	41	44	47	48	47	45	42	850	35.4	U	10:19	40	20:11	48	*	*	*	*	3:41	19	14:15	37	*	*	*	*
10	37	32	27	23	20	19	22	26	31	36	40	42	42	40	38	37	35	35	36	39	42	45	46	45	835	34.8		11:31	42	22:6	46	*	*	*	*	4:44	19	16:42	35	*	*	*	*
11	43	38	33	28	23	20	20	23	28	34	39	43	45	44	42	38	34	31	30	31	34	38	43	46	828	34.5		12:16	45	23:44	46	*	*	*	*	5:37	20	18:11	30	*	*	*	*
12	46	44	40	34	28	23	21	21	25	31	39	45	48	49	47	43	36	30	26	23	24	28	35	41	827	34.5		12:48	49	*	*	*	*	6:19	21	19:14	23	*	*	*	*		
13	46	48	46	41	34	28	23	22	24	29	37	45	51	54	53	49	41	33	25	19	17	18	24	32	839	35.0		0:58	48	13:16	54	*	*	*	*	6:55	22	20:7	16	*	*	*	*
14	41	47	49	47	41	34	28	24	24	28	35	44	52	58	59	56	48	38	28	19	13	11	13	20	857	35.7		2:0	49	13:44	59	*	*	*	*	7:28	23	20:58	11	*	*	*	*
15	31	41	48	50	47	41	34	28	25	27	33	41	51	59	63	62	56	46	34	23	13	8	6	10	877	36.5		2:55	50	14:14	63	*	*	*	*	8:3	25	21:48	6	*	*	*	*
16	19	31	42	49	50	47	40	33	28	27	31	38	47	57	64	66	62	53	42	30	19	10	5	4	894	37.3	F	3:46	51	14:47	#66	*	*	*	*	8:39	27	22:38	#4	*	*	*	*
17	9	20	33	44	49	50	46	39	32	29	30	34	42	52	61	66	65	59	50	38	26	16	8	4	902	37.6		4:34	50	15:21	#66	*	*	*	*	9:18	29	23:26	#4	*	*	*	*
18	5	11	22	35	45	49	48	44	37	32	30	32	37	45	54	62	65	62	55	45	35	24	15	9	898	37.4		5:20	49	15:57	65	*	*	*	*	9:58	29	*	*	*	*		
19	6	7	14	26	37	45	48	46	41	35	31	30	33	39	47	55	61	62	57	50	42	32	23	16	883	36.8		6:4	48	16:36	62	*	*	*	*	0:14	5	10:40	30	*	*	*	*
20	11	8	11	19	29	39	45	46	44	39	34	30	31	34	40	47	54	58	57	52	46	39	31	24	868	36.2		6:49	46	17:18	58	*	*	*	*	1:1	8	11:24	30	*	*	*	*
21	17	13	12	15	23	32	39	43	44	41	37	33	31	32	35	40	46	51	53	52	48	43	37	31	848	35.3		7:35	44	18:6	53	*	*	*	*	1:48	12	12:12	31	*	*	*	*
22	25	19	16	16	19	26	33	39	42	42	40	36	33	31	32	35	39	44	47	49	48	45	41	37	834	34.8		8:26	43	19:5	49	*	*	*	*	2:38	15	13:7	31	*	*	*	*
23	31	26	21	18	19	22	28	34	39	42	42	40	37	34	32	32	34	37	40	43	45	45	43	40	824	34.3	L	9:25	42	20:25	45	*	*	*	*	3:30	18	14:22	32	*	*	*	*
24	37	32	27	23	20	21	24	30	36	40	42	42	41	38	35	33	32	32	34	36	39	41	42	42	819	34.1		10:30	42	22:11	42	*	*	*	*	4:23	20	16:20	32	*	*	*	*
25	40	37	32	28	24	22	23	26	32	38	42	44	44	42	39	36	32	30	29	30	32	36	39	41	818	34.1		11:32	44	23:50	41	*	*	*	*	5:12	22	18:4	29	*	*	*	*
26	41	40	37	33	28	25	23	25	29	35	41	45	47	46	44	40	35	30	27	25	26	29	33	37	821	34.2		12:20	47	*	*	*	*	5:55	23	19:11	25	*	*	*	*		
27	40	42	41	37	33	28	25	25	28	33	39	45	49	50	48	44	39	32	27	22	21	22	26	31	827	34.5		1:3	42	12:54	50	*	*	*	*	6:33	25	20:3	21	*	*	*	*
28	37	41	43	41	37	33	28	26	28	32	38	44	50	52	52	48	43	36	28	22	18	17	19	25	838	34.9		2:0	43	13:20	52	*	*	*	*	7:6	26	20:47	17	*	*	*	*
29	32	38	43	44	41	37	32	28	28	31	36	43	50	54	55	52	47	39	31	23	17	14	14	18	847	35.3		2:47	44	13:45	55	*	*	*	*	7:40	28	21:27	14	*	*	*	*
30	25	33	41	45	45	41	36	31	28	29	34	41	48	54	57	56	51	43	34	25	18	13	11	12	851	35.5		3:28	45	14:12	57	*	*	*	*	8:14	28	22:5	11	*	*	*	*

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	25952	36.0	17日 15時 21分	66	2	17日 23時 26分	4	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 竜飛

緯度: 41 °15 N

経度: 140 °23 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 33.0(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	18	27	36	43	46	45	40	34	30	29	31	37	45	53	58	59	55	47	38	29	20	14	10	9	853	35.5	N	4:7	46	14:41	59	*	*	*	*	8:51	28	22:43	9	*	*	*	*
2	12	20	30	39	45	47	44	38	32	29	29	33	40	48	56	60	58	52	43	33	24	16	11	8	847	35.3		4:45	47	15:13	#60	*	*	*	*	9:30	28	23:22	7	*	*	*	*
3	8	14	23	33	42	46	46	42	36	30	28	29	34	42	51	57	59	56	48	39	29	21	14	9	836	34.8		5:24	47	15:49	59	*	*	*	*	10:10	28	*	*	*	*		
4	7	9	16	26	36	43	45	44	39	33	29	28	30	36	44	52	57	57	52	44	35	26	18	13	819	34.1		6:4	45	16:27	58	*	*	*	*	0:2	7	10:50	28	*	*	*	*
5	9	8	11	19	29	37	42	43	41	36	31	28	28	31	37	45	52	56	54	49	41	32	24	17	800	33.3		6:45	43	17:10	56	*	*	*	*	0:43	8	11:30	27	*	*	*	*
6	12	10	10	14	22	31	38	41	41	38	34	29	27	28	32	38	45	51	53	51	45	38	31	23	782	32.6		7:29	42	17:57	53	*	*	*	*	1:25	9	12:12	27	*	*	*	*
7	17	13	11	13	18	25	33	38	40	39	36	32	29	28	29	32	37	43	48	49	47	43	37	30	767	32.0		8:14	40	18:53	49	*	*	*	*	2:8	11	13:2	28	*	*	*	*
8	23	18	15	14	16	21	28	35	39	40	39	36	32	29	28	28	31	35	40	44	46	44	41	36	758	31.6		9:1	40	20:1	46	*	*	*	*	2:52	14	14:11	28	*	*	*	*
9	30	24	20	17	17	19	25	31	37	41	41	40	37	33	29	27	27	28	31	36	40	42	42	40	754	31.4	U	9:49	41	21:28	42	*	*	*	*	3:37	17	15:51	27	*	*	*	*
10	36	31	26	22	20	20	23	29	35	41	44	44	42	38	34	29	26	24	24	26	30	35	38	40	757	31.5		10:37	44	23:10	40	*	*	*	*	4:22	19	17:30	23	*	*	*	*
11	39	36	32	28	24	22	23	27	33	40	45	48	47	45	40	34	28	23	19	18	20	25	31	36	763	31.8		11:25	48	*	*	*	*	5:8	22	18:49	18	*	*	*	*		
12	39	40	38	34	30	26	25	27	31	38	44	50	52	51	47	41	33	26	19	14	13	15	20	28	781	32.5		0:48	40	12:13	52	*	*	*	*	5:55	25	19:55	13	*	*	*	*
13	34	39	41	40	36	31	28	27	30	35	42	49	54	56	54	48	41	31	22	15	10	8	11	17	799	33.3		2:4	41	12:58	56	*	*	*	*	6:42	27	20:55	8	*	*	*	*
14	26	35	41	43	42	37	32	29	29	32	38	45	52	57	58	55	48	39	29	19	11	6	5	8	816	34.0		3:4	43	13:42	58	*	*	*	*	7:30	28	21:50	5	*	*	*	*
15	16	27	37	43	45	42	37	32	29	29	33	39	47	55	59	59	54	46	36	26	16	9	4	3	823	34.3	F	3:52	45	14:25	#60	*	*	*	*	8:18	29	22:40	3	*	*	*	*
16	8	18	30	40	45	45	42	36	30	28	29	34	41	49	57	60	58	52	43	33	23	14	7	3	825	34.4		4:35	46	15:7	#60	*	*	*	*	9:6	28	23:24	#2	*	*	*	*
17	3	10	21	33	42	46	44	39	33	28	26	28	34	42	50	57	59	55	49	40	30	21	12	6	808	33.7		5:12	46	15:49	59	*	*	*	*	9:53	26	*	*	*	*		
18	3	6	14	26	37	44	45	42	36	30	25	25	28	34	42	51	56	56	52	45	37	28	19	11	792	33.0		5:48	45	16:31	57	*	*	*	*	0:5	3	10:38	24	*	*	*	*
19	7	6	10	19	31	40	44	43	39	33	27	23	24	28	34	43	50	54	53	48	42	34	25	18	775	32.3		6:23	44	17:15	54	*	*	*	*	0:43	5	11:23	23	*	*	*	*
20	11	8	9	15	24	34	41	43	41	36	30	25	22	24	28	35	42	48	51	49	44	38	31	24	753	31.4		6:58	43	18:1	51	*	*	*	*	1:19	8	12:7	22	*	*	*	*
21	17	13	11	14	20	29	37	41	42	39	34	28	24	23	25	29	35	41	46	47	45	41	35	29	745	31.0		7:36	42	18:50	47	*	*	*	*	1:53	11	12:54	23	*	*	*	*
22	23	18	15	15	19	25	32	39	41	41	37	33	28	25	24	26	29	34	39	42	43	41	37	33	739	30.8		8:16	41	19:44	43	*	*	*	*	2:28	15	13:47	24	*	*	*	*
23	28	23	20	18	19	23	29	35	40	41	40	37	33	29	27	26	27	29	32	35	38	38	37	35	739	30.8	L	8:59	41	20:49	38	*	*	*	*	3:4	18	15:0	26	*	*	*	*
24	32	28	24	22	22	23	27	33	38	41	42	40	37	34	31	28	26	26	27	29	32	34	35	35	746	31.1		9:44	42	22:23	35	*	*	*	*	3:43	21	16:46	26	*	*	*	*
25	34	32	29	26	25	25	27	31	36	40	43	43	41	38	35	31	28	25	24	24	25	28	30	33	753	31.4		10:32	43	*	*	*	*	4:28	24	18:27	24	*	*	*	*		
26	34	34	33	31	28	27	27	30	35	39	43	45	44	42	39	35	31	26	23	20	20	22	25	28	761	31.7		0:33	34	11:21	45	*	*	*	*	5:18	27	19:39	20	*	*	*	*
27	32	35	36	35	32	30	28	29	33	37	42	46	47	46	43	39	34	28	23	19	16	16	18	23	767	32.0		1:57	36	12:11	47	*	*	*	*	6:9	28	20:34	16	*	*	*	*
28	28	34	37	38	36	33	30	29	30	34	39	45	48	50	48	44	38	31	25	19	14	12	13	16	771	32.1		2:48	38	12:57	50	*	*	*	*	7:1	29	21:19	12	*	*	*	*
29	23	30	36	40	40	37	33	29	28	31	35	41	47	51	52	49	43	35	28	21	14	10	8	10	771	32.1		3:28	40	13:41	52	*	*	*	*	7:50	28	22:1	8	*	*	*	*
30	16	24	33	40	42	40	36	31	28	27	30	36	43	50	53	53	48	41	32	24	16	10	6	6	765	31.9		4:4	42	14:23	54	*	*	*	*	8:39	27	22:40	5	*	*	*	*
31	9	17	28	37	42	43	39	34	28	25	25	29	36	45	52	55	53	47	38	29	20	12	7	3	753	31.4	N	4:38	43	15:5	55	*	*	*	*	9:25	25	23:17	3	*	*	*	*

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	24218	32.6	16日 15時 7分	60	3	16日 23時 24分	2	1