

# 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)

2023 年 1 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	33	30	26	24	22	23	26	31	37	41	43	43	41	38	34	29	25	21	20	21	24	28	31	34	725	30.2	10:26	44	23:51	35	*	*	*	*	4:10	22	18: 6	20	*	*	*	*			
2	34	33	31	29	27	26	27	30	35	40	43	45	45	43	40	35	29	24	20	17	18	20	24	29	744	31.0	11:22	45	*	*	*	*	4:56	26	19:26	17	*	*	*	*					
3	33	35	35	34	31	29	28	29	33	37	41	45	47	46	44	40	35	28	22	17	14	14	17	22	756	31.5	1:42	35	12:21	47	*	*	*	*	5:54	28	20:31	14	*	*	*	*			
4	29	34	37	38	36	33	30	29	31	34	38	43	47	48	48	45	40	33	26	19	14	11	11	16	770	32.1	2:42	38	13:11	48	*	*	*	*	6:49	29	21:23	11	*	*	*	*			
5	23	30	37	40	39	36	32	29	29	31	35	40	45	49	50	48	44	38	30	22	15	10	8	10	770	32.1	3:24	40	13:52	50	*	*	*	*	7:41	29	22: 6	8	*	*	*	*			
6	16	25	34	40	41	40	35	30	27	27	30	35	41	47	51	51	48	42	35	26	18	12	7	7	765	31.9	3:57	41	14:31	51	*	*	*	*	8:28	27	22:42	6	*	*	*	*			
7	10	19	29	38	42	42	38	32	27	25	26	30	36	43	50	52	51	46	39	31	22	14	8	5	755	31.5	F	4:27	42	15: 8	52	*	*	*	*	9:13	24	23:15	5	*	*	*	*		
8	7	13	23	33	41	43	40	35	28	23	22	24	30	37	45	51	53	49	43	35	27	18	11	6	737	30.7	4:56	43	15:46	53	*	*	*	*	9:55	22	23:45	5	*	*	*	*			
9	5	9	17	28	37	42	42	37	31	24	20	20	24	31	39	47	52	51	46	39	31	22	15	8	717	29.9	5:25	43	16:23	52	*	*	*	*	10:35	19	*	*	*	*	*	*			
10	5	7	13	22	33	40	42	39	34	27	21	18	19	25	33	41	48	51	49	43	35	27	19	12	703	29.3	5:56	42	17: 0	51	*	*	*	*	0:14	5	11:12	18	*	*	*	*			
11	8	7	10	18	28	36	40	40	36	30	23	19	18	20	27	35	43	48	48	45	38	31	23	16	687	28.6	6:26	41	17:37	49	*	*	*	*	0:41	7	11:48	17	*	*	*	*			
12	11	9	10	16	24	32	38	40	38	33	27	21	18	19	22	29	36	43	46	45	41	34	27	20	679	28.3	6:55	40	18:15	46	*	*	*	*	1: 7	9	12:23	18	*	*	*	*			
13	15	12	12	15	21	29	36	39	39	36	30	24	20	19	20	24	30	37	41	43	41	36	30	24	673	28.0	7:24	40	18:56	43	*	*	*	*	1:30	11	12:59	19	*	*	*	*			
14	19	15	14	16	20	27	34	39	40	38	34	28	23	21	20	22	25	30	35	38	39	37	33	28	675	28.1	7:53	40	19:42	39	*	*	*	*	1:53	14	13:43	20	*	*	*	*			
15	23	19	18	18	21	26	32	38	41	41	38	33	28	24	21	21	22	24	28	32	34	35	33	31	681	28.4	L	8:26	41	20:45	35	*	*	*	*	2:19	18	14:47	21	*	*	*	*		
16	27	24	22	21	22	25	30	36	40	42	41	38	33	28	24	22	21	20	22	24	27	29	31	31	680	28.3	9: 7	42	22:51	31	*	*	*	*	2:56	21	16:36	20	*	*	*	*			
17	30	29	27	26	25	26	29	33	39	42	44	43	39	35	30	25	21	19	17	17	19	21	25	28	689	28.7	10: 1	44	*	*	*	*	3:55	25	18:32	17	*	*	*	*					
18	30	32	32	31	29	28	28	31	35	40	44	46	45	42	37	31	25	20	16	13	12	13	16	21	697	29.0	1:30	32	11: 9	46	*	*	*	*	5:15	28	20: 0	12	*	*	*	*			
19	27	32	35	35	33	31	29	29	31	35	41	45	48	48	44	39	32	24	18	12	8	6	8	13	703	29.3	2:40	35	12:24	48	*	*	*	*	6:32	28	21: 6	6	*	*	*	*			
20	20	28	34	38	37	34	30	27	27	29	34	41	47	51	51	47	40	32	23	15	8	4	2	4	703	29.3	3:25	38	13:30	51	*	*	*	*	7:38	27	21:57	2	*	*	*	*			
21	11	21	31	38	40	38	33	28	24	24	27	33	41	49	53	53	48	40	30	20	11	4	0	-1	696	29.0	4: 2	40	14:25	54	*	*	*	*	8:36	24	22:40	-1	*	*	*	*			
22	4	14	25	35	40	41	37	30	23	20	20	24	32	42	51	55	54	48	39	28	18	8	2	-2	688	28.7	N	4:34	41	15:15	# 56	*	*	*	*	9:27	19	23:18	# -2	*	*	*	*		
23	-1	7	18	30	39	42	40	33	25	18	15	16	22	31	43	52	56	53	46	36	25	15	6	0	667	27.8	5: 5	42	16: 2	# 56	*	*	*	*	10:15	15	23:52	-1	*	*	*	*			
24	-1	2	12	25	36	42	42	38	30	21	14	12	14	21	32	44	52	54	51	43	33	22	12	5	656	27.3	5:33	42	16:48	54	*	*	*	*	11: 0	12	*	*	*	*	*	*			
25	1	2	8	20	32	40	43	41	35	26	17	11	10	13	21	33	44	50	51	46	39	29	19	11	642	26.8	6: 2	43	17:33	51	*	*	*	*	0:21	1	11:45	10	*	*	*	*			
26	6	5	8	16	27	38	43	43	39	32	23	15	10	10	14	22	33	42	47	46	41	34	25	17	636	26.5	6:31	44	18:19	47	*	*	*	*	0:46	4	12:30	10	*	*	*	*			
27	11	9	10	15	24	34	41	44	42	37	29	21	15	12	12	16	23	32	39	42	40	36	30	23	637	26.5	7: 2	44	19: 7	42	*	*	*	*	1: 9	9	13:19	11	*	*	*	*			
28	17	14	14	17	22	30	38	43	43	40	35	28	22	17	15	15	18	24	30	35	36	35	31	27	646	26.9	7:35	44	19:58	36	*	*	*	*	1:30	13	14:18	14	*	*	*	*			
29	22	19	18	19	23	28	35	40	43	42	38	34	28	23	20	18	17	19	22	27	30	31	30	29	655	27.3	U	8:11	43	21: 5	31	*	*	*	*	1:54	18	15:41	17	*	*	*	*		
30	26	24	22	23	25	28	32	37	40	41	40	37	34	30	26	23	20	19	19	20	23	25	27	28	669	27.9	8:52	41	23:52	28	*	*	*	*	2:23	22	17:32	18	*	*	*	*			
31	28	28	27	26	27	28	31	34	37	40	40	39	37	35	32	28	25	21	18	17	17	19	22	25	681	28.4	9:49	40	*	*	*	*	*	*	3:12	26	19:17	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	21582	29.0	23 日 16 時 2 分	56	2	22 日 23 時 18 分	-2	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)

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	28	30	30	30	29	29	29	31	34	37	39	40	40	39	37	34	30	25	20	16	14	13	16	20	690	28.8		2:12	30	11:29	40	*	*	*	*	5:0	29	20:31	13	*	*	*	*
2	25	30	32	33	32	30	29	28	30	32	35	38	41	41	41	38	34	29	23	17	12	10	10	14	684	28.5		2:53	33	13:0	41	*	*	*	*	6:33	28	21:20	10	*	*	*	*
3	21	28	33	35	35	32	29	26	26	28	31	35	40	43	44	42	39	33	26	19	13	8	7	9	682	28.4		3:20	36	13:52	44	*	*	*	*	7:38	26	21:57	7	*	*	*	*
4	15	24	32	36	37	35	30	25	22	22	25	30	36	42	46	46	43	37	30	22	14	8	5	5	667	27.8		3:44	37	14:32	46	*	*	*	*	8:29	22	22:27	4	*	*	*	*
5	10	19	29	36	39	37	33	26	21	18	19	24	30	38	45	48	46	41	34	26	17	10	4	3	653	27.2		4:8	39	15:8	48	*	*	*	*	9:12	18	22:54	3	*	*	*	*
6	6	13	24	34	39	39	35	29	21	16	15	17	24	32	41	47	49	45	38	30	21	12	6	2	635	26.5	F	4:33	40	15:43	49	*	*	*	*	9:51	15	23:18	2	*	*	*	*
7	3	9	19	30	38	40	38	32	24	17	13	13	17	25	35	44	49	47	42	34	25	16	8	3	621	25.9		4:57	40	16:17	49	*	*	*	*	10:28	12	23:39	3	*	*	*	*
8	3	7	16	26	35	40	39	34	27	19	13	10	12	19	29	39	46	48	44	37	29	19	11	6	608	25.3		5:21	40	16:51	48	*	*	*	*	11:2	10	23:58	4	*	*	*	*
9	4	6	13	23	33	39	40	37	30	22	15	10	10	14	22	32	41	46	45	40	32	23	15	9	601	25.0		5:43	41	17:24	46	*	*	*	*	11:34	10	*	*	*	*	*	*
10	6	7	12	21	31	38	41	39	33	25	18	12	10	11	17	25	34	41	43	41	35	27	19	13	599	25.0		6:4	41	17:59	43	*	*	*	*	0:15	6	12:5	10	*	*	*	*
11	9	9	13	20	29	37	41	41	36	29	22	15	11	11	14	19	27	35	39	40	36	31	24	17	605	25.2		6:25	42	18:37	40	*	*	*	*	0:31	9	12:37	10	*	*	*	*
12	13	12	14	19	27	35	41	42	39	34	26	19	14	12	13	16	21	27	33	36	35	32	27	22	609	25.4		6:51	42	19:20	36	*	*	*	*	0:48	12	13:14	12	*	*	*	*
13	18	16	17	20	26	32	39	42	42	38	31	25	19	15	14	14	17	21	25	29	31	30	28	25	614	25.6		7:22	43	20:15	31	*	*	*	*	1:9	16	14:5	14	*	*	*	*
14	22	20	20	22	25	30	36	40	42	41	36	31	25	20	17	16	15	16	18	21	24	25	26	26	614	25.6	L	8:3	42	22:29	26	*	*	*	*	1:34	20	15:44	15	*	*	*	*
15	25	25	24	25	26	28	32	36	40	41	40	37	32	27	23	19	17	15	14	14	15	18	20	23	616	25.7		9:0	41	*	*	*	*	2:5	24	18:21	14	*	*	*	*		
16	26	27	28	28	28	28	29	32	35	38	40	40	38	35	31	26	21	17	13	10	9	10	13	18	620	25.8		10:31	40	*	*	*	*	20:3	9	*	*	*	*	*	*		
17	23	28	31	32	30	28	27	27	29	32	36	40	42	42	39	34	28	21	15	9	5	4	5	10	617	25.7		2:50	32	12:20	42	*	*	*	*	6:30	27	21:2	4	*	*	*	*
18	18	25	31	34	33	30	26	23	23	25	29	35	41	45	46	42	36	28	20	12	5	1	0	4	612	25.5		3:18	34	13:34	46	*	*	*	*	7:45	23	21:44	0	*	*	*	*
19	11	21	30	35	36	33	27	22	18	17	20	27	35	44	49	49	44	36	27	17	8	1	-2	-1	604	25.2		3:44	37	14:29	49	*	*	*	*	8:40	17	22:19	-2	*	*	*	*
20	5	16	27	35	39	37	31	23	16	12	12	17	25	37	47	51	50	44	34	23	13	4	-1	-3	594	24.8	N	4:8	39	15:15	51	*	*	*	*	9:27	11	22:49	#-3	*	*	*	*
21	1	11	24	34	40	40	35	27	17	10	6	8	15	26	39	48	52	49	41	31	19	9	2	-1	583	24.3		4:32	41	15:59	#52	*	*	*	*	10:11	6	23:14	-1	*	*	*	*
22	0	7	19	32	41	43	40	32	22	12	5	3	6	15	27	40	48	50	45	37	26	15	7	2	574	23.9		4:55	43	16:41	50	*	*	*	*	10:54	3	23:35	1	*	*	*	*
23	2	6	16	29	39	44	44	38	29	17	8	2	2	6	16	29	40	46	46	40	32	22	12	6	571	23.8		5:20	45	17:23	47	*	*	*	*	11:36	1	23:53	5	*	*	*	*
24	5	7	14	25	36	44	45	42	34	25	14	6	3	3	9	19	30	39	42	40	35	27	18	12	574	23.9		5:46	46	18:5	42	*	*	*	*	12:19	2	*	*	*	*	*	*
25	9	10	15	23	33	41	45	44	39	31	22	13	7	5	7	12	21	30	36	37	35	29	23	17	584	24.3		6:13	45	18:48	37	*	*	*	*	0:12	9	13:3	5	*	*	*	*
26	13	13	16	22	30	38	43	44	41	35	28	21	14	10	9	11	15	22	28	32	32	29	26	21	593	24.7		6:40	44	19:34	32	*	*	*	*	0:31	13	13:54	9	*	*	*	*
27	18	17	19	23	28	34	39	42	41	37	32	27	21	17	15	14	14	17	21	25	27	27	26	24	605	25.2	U	7:10	42	20:31	27	*	*	*	*	0:52	17	15:5	14	*	*	*	*
28	22	21	21	24	27	31	36	38	39	37	34	31	27	24	21	18	17	16	17	19	21	23	24	24	612	25.5		7:44	39	*	*	*	*	1:10	21	16:59	16	*	*	*	*		

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
672	17241	25.7	21日 15時 59分	52	1	20日 22時 49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)

2023 年 3 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	24	24	24	25	27	29	32	34	36	36	35	33	31	29	27	24	21	18	15	15	16	17	20	22	614	25.6		8:37	36	*	*	*	*	*	*	18:58	15	*	*	*	*	*	*		
2	25	26	27	27	27	27	28	30	32	33	34	35	34	33	32	29	25	21	16	13	11	12	15	19	611	25.5		11: 6	35	*	*	*	*	*	*	20:12	11	*	*	*	*	*	*		
3	24	27	29	30	29	27	25	25	26	28	31	34	36	37	36	34	30	24	18	13	9	8	10	14	604	25.2		2:42	30	13: 5	37	*	*	*	*	*	6:34	25	20:56	8	*	*	*	*	
4	21	27	31	32	31	28	24	22	21	23	26	31	36	39	40	38	34	28	21	14	8	5	5	9	594	24.8		3: 0	32	13:52	40	*	*	*	*	*	7:40	21	21:28	5	*	*	*	*	
5	16	25	31	34	34	30	25	20	17	17	20	25	32	39	42	42	39	33	25	16	9	4	2	5	582	24.3		3:21	34	14:28	42	*	*	*	*	*	8:27	17	21:55	2	*	*	*	*	
6	12	21	30	35	36	33	27	20	15	12	14	19	27	35	42	44	42	37	29	20	11	5	1	2	569	23.7		3:42	36	15: 1	44	*	*	*	*	*	9: 7	12	22:17	1	*	*	*	*	
7	8	18	28	35	38	36	30	22	15	10	9	12	20	29	39	44	45	40	33	23	14	7	2	1	558	23.3	F	4: 2	38	15:34	45	*	*	*	*	*	9:44	9	22:37	1	*	*	*	*	
8	6	14	25	34	39	38	33	25	17	10	6	7	13	22	33	41	45	43	36	27	18	9	4	2	547	22.8		4:22	39	16: 6	45	*	*	*	*	*	10:18	6	22:54	2	*	*	*	*	
9	5	12	23	33	40	41	36	29	20	11	6	4	7	15	26	36	43	44	39	31	22	13	6	4	546	22.8		4:40	41	16:39	44	*	*	*	*	*	10:51	4	23:10	4	*	*	*	*	
10	5	11	21	32	40	42	39	32	23	14	7	3	4	9	18	29	38	42	41	35	26	17	10	6	544	22.7		4:57	42	17:13	43	*	*	*	*	*	11:22	3	23:26	6	*	*	*	*	
11	6	11	19	30	39	43	42	36	28	18	10	4	3	5	12	21	31	38	40	37	30	22	15	10	550	22.9		5:16	44	17:50	40	*	*	*	*	*	11:52	3	23:44	9	*	*	*	*	
12	9	12	18	27	37	43	44	40	32	23	14	7	4	4	8	15	23	31	36	36	32	26	19	14	554	23.1		5:39	44	18:29	36	*	*	*	*	*	12:25	4	*	*	*	*	*	*	
13	12	13	18	25	34	41	44	42	36	28	20	12	8	6	7	11	16	23	29	32	31	28	23	19	558	23.3		6: 6	44	19:15	32	*	*	*	*	*	0: 6	12	13: 4	6	*	*	*	*	
14	16	16	19	24	30	37	42	43	39	33	26	19	13	10	9	10	12	16	21	25	26	26	24	22	558	23.3		6:40	43	20:16	27	*	*	*	*	*	0:29	16	14: 3	9	*	*	*	*	
15	20	19	21	24	28	33	38	40	40	37	32	26	21	16	14	12	11	12	14	17	20	21	22	23	561	23.4	L	7:24	41	*	*	*	*	*	*	0:52	19	16: 5	11	*	*	*	*		
16	23	23	23	24	26	29	32	35	37	37	35	32	28	24	20	17	14	11	10	10	12	15	18	21	556	23.2		8:30	38	*	*	*	*	*	*	18:20	10	*	*	*	*	*	*		
17	24	26	26	26	26	27	29	32	34	36	36	35	32	28	24	19	14	9	7	6	8	12	17	559	23.3		10:39	36	*	*	*	*	*	*	19:44	6	*	*	*	*	*	*			
18	23	27	29	29	27	25	23	22	24	27	32	36	39	39	36	32	25	18	12	6	3	3	6	12	555	23.1		2:28	29	12:34	39	*	*	*	*	*	6:42	22	20:34	2	*	*	*	*	
19	20	27	31	32	30	25	21	17	17	19	24	31	38	42	42	39	33	25	16	8	3	0	2	7	549	22.9		2:49	32	13:37	43	*	*	*	*	*	7:47	16	21:10	0	*	*	*	*	
20	16	26	32	35	34	29	21	15	11	10	14	22	32	40	45	45	40	32	22	12	5	0	0	4	542	22.6		3:10	35	14:26	46	*	*	*	*	*	8:36	10	21:39	-1	*	*	*	*	
21	13	24	33	38	38	34	25	16	8	5	5	11	21	33	43	47	45	39	29	18	8	2	0	2	537	22.4		3:31	39	15:10	47	*	*	*	*	*	9:21	4	22: 4	0	*	*	*	*	
22	9	21	32	40	42	39	31	21	10	3	0	2	10	22	36	45	47	43	35	25	14	6	2	3	538	22.4	N	3:53	42	15:51	47	*	*	*	*	*	10: 4	0	22:24	2	*	*	*	*	
23	8	18	30	40	45	44	37	27	15	5	-1	-3	1	11	25	37	44	45	40	31	20	11	6	5	541	22.5		4:15	45	16:33	45	*	*	*	*	*	10:46	# -3	22:44	4	*	*	*	*	
24	8	16	27	39	46	47	42	34	23	11	2	-3	-2	3	14	27	37	42	41	35	26	17	10	8	550	22.9		4:38	47	17:14	42	*	*	*	*	*	11:28	# -3	23: 5	8	*	*	*	*	
25	9	15	24	35	44	48	45	38	29	19	9	2	-1	0	6	17	28	36	38	36	30	23	16	11	557	23.2		5: 3	#48	17:56	38	*	*	*	*	*	12:10	-1	23:27	11	*	*	*	*	
26	12	16	23	32	40	46	46	41	34	25	16	8	3	2	4	10	19	28	33	34	31	26	20	16	565	23.5		5:29	46	18:38	34	*	*	*	*	*	12:53	2	23:52	14	*	*	*	*	
27	14	17	22	29	36	42	44	42	36	30	23	16	10	7	7	9	14	21	27	30	30	27	23	19	575	24.0		5:56	44	19:24	30	*	*	*	*	*	13:42	7	*	*	*	*	*	*	
28	17	18	21	27	32	38	41	41	37	32	27	22	17	14	11	11	12	16	20	24	26	26	24	22	576	24.0		6:27	41	20:21	26	*	*	*	*	*	0:17	17	14:49	11	*	*	*	*	
29	20	20	22	25	29	33	36	38	37	34	30	27	23	20	17	15	14	14	15	18	21	23	24	23	578	24.1	U	7: 4	38	22:14	24	*	*	*	*	*	0:42	20	16:26	13	*	*	*	*	
30	23	23	23	24	26	29	31	33	34	34	32	30	28	26	23	20	17	14	13	13	16	18	21	23	574	23.9		8: 8	34	*	*	*	*	*	*	1: 7	23	18: 8	13	*	*	*	*		
31	25	25	25	25	25	26	28	29	31	32	33	32	31	29	25	21	16	12	10	11	13	17	21	567	23.6		11: 8	33	*	*	*	*	*	*	19:21	10	*	*	*	*	*	*			

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	17469	23.5	25日5時3分	48	1	24日11時28分	-3	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)

2023 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	25	27	28	27	25	23	22	22	24	26	29	32	35	35	34	30	25	19	13	9	7	8	12	18	555	23.1		1:59	28	12:46	35	*	*	*	*	6:24	22	20: 6	7	*	*	*	*
2	24	28	31	30	28	24	20	18	18	20	24	30	34	37	37	35	30	23	16	9	6	5	8	14	549	22.9		2:22	31	13:33	38	*	*	*	*	7:28	18	20:39	5	*	*	*	*
3	22	28	33	33	31	26	20	16	13	14	18	24	31	37	40	39	34	27	19	11	6	4	5	11	542	22.6		2:44	34	14:11	40	*	*	*	*	8:14	13	21: 4	4	*	*	*	*
4	19	28	34	36	34	29	23	16	11	9	11	17	26	34	40	41	38	31	23	14	8	4	4	9	539	22.5		3: 4	36	14:46	41	*	*	*	*	8:54	9	21:26	4	*	*	*	*
5	17	26	34	38	38	33	26	17	10	6	6	10	19	29	37	42	41	36	27	18	10	5	4	8	537	22.4		3:21	39	15:20	42	*	*	*	*	9:30	5	21:45	4	*	*	*	*
6	15	25	35	40	41	37	29	20	11	5	2	4	11	21	32	40	42	39	32	23	14	8	5	7	538	22.4	F	3:37	41	15:55	42	*	*	*	*	10: 5	2	22: 4	5	*	*	*	*
7	14	24	34	42	44	41	33	24	14	6	1	0	4	13	25	35	41	41	36	28	19	11	8	8	546	22.8		3:53	44	16:31	42	*	*	*	*	10:39	0	22:24	7	*	*	*	*
8	13	22	32	42	46	44	38	28	18	8	2	-1	0	6	16	28	36	40	38	32	24	16	11	9	548	22.8		4:12	46	17: 9	40	*	*	*	*	11:13	-1	22:47	9	*	*	*	*
9	13	20	30	40	46	47	42	33	23	13	5	0	-1	2	9	19	29	36	38	35	29	21	15	12	556	23.2		4:36	48	17:50	38	*	*	*	*	11:49	-1	23:13	12	*	*	*	*
10	13	18	26	36	44	48	45	38	29	19	10	4	1	1	5	12	21	29	34	34	31	26	20	16	560	23.3		5: 4	48	18:36	34	*	*	*	*	12:30	1	23:41	15	*	*	*	*
11	15	18	23	31	40	45	46	42	34	26	17	10	6	4	4	7	13	21	27	30	30	27	24	20	560	23.3		5:37	46	19:29	30	*	*	*	*	13:23	4	*	*	*	*	*	*
12	18	19	22	27	34	40	43	42	38	32	25	18	13	9	7	7	9	13	19	23	25	26	25	23	557	23.2		6:18	44	20:48	26	*	*	*	*	0:12	18	14:40	7	*	*	*	*
13	21	21	22	25	29	33	38	40	39	36	31	26	21	17	13	10	9	9	12	16	19	22	24	24	557	23.2	L	7:11	40	23: 4	24	*	*	*	*	0:46	21	16:19	9	*	*	*	*
14	24	23	23	24	25	27	31	34	36	36	35	32	29	25	20	16	12	9	8	10	13	17	21	24	554	23.1		8:39	36	*	*	*	*	1:46	23	17:50	8	*	*	*	*		
15	26	27	26	25	24	23	24	26	29	33	35	36	35	32	28	22	17	11	8	6	8	12	17	23	553	23.0		0:51	27	11: 0	36	*	*	*	*	4:59	23	18:57	6	*	*	*	*
16	27	30	30	28	24	21	19	19	21	25	31	35	38	38	35	30	23	16	10	6	5	8	14	21	554	23.1		1:32	30	12:29	38	*	*	*	*	6:34	18	19:43	5	*	*	*	*
17	27	32	34	32	28	22	16	13	13	16	22	30	37	41	41	37	30	21	13	8	5	6	10	18	552	23.0		2: 0	34	13:28	41	*	*	*	*	7:35	12	20:17	5	*	*	*	*
18	27	34	38	37	33	26	17	11	7	7	12	21	31	39	43	42	36	28	19	11	6	6	9	16	556	23.2		2:24	38	14:17	43	*	*	*	*	8:25	7	20:45	5	*	*	*	*
19	25	35	41	42	39	32	22	12	5	2	3	10	21	32	41	44	41	35	25	16	10	7	8	14	562	23.4		2:47	42	15: 2	44	*	*	*	*	9:11	2	21:10	7	*	*	*	*
20	23	34	42	46	44	38	28	17	7	0	-2	1	10	22	34	42	43	40	32	23	14	10	9	13	570	23.8	N	3:10	46	15:46	43	*	*	*	*	9:56	-2	21:34	9	*	*	*	*
21	21	31	41	48	48	44	35	24	12	3	-2	-3	1	11	24	36	42	42	37	29	20	14	11	13	582	24.3		3:34	49	16:28	42	*	*	*	*	10:40	# -3	22: 0	11	*	*	*	*
22	19	28	39	47	50	47	40	31	19	9	1	-3	-2	4	14	27	36	40	39	33	26	18	14	14	590	24.6		3:59	# 50	17:10	40	*	*	*	*	11:22	# -3	22:27	14	*	*	*	*
23	19	26	35	44	49	49	44	36	26	16	7	1	-1	1	8	18	29	36	38	35	30	23	18	16	603	25.1		4:26	# 50	17:52	38	*	*	*	*	12: 5	-1	22:57	16	*	*	*	*
24	18	24	31	39	46	48	45	39	31	23	14	8	3	2	5	12	21	30	35	35	32	27	22	18	608	25.3		4:54	48	18:34	35	*	*	*	*	12:48	2	23:29	18	*	*	*	*
25	18	22	28	35	41	45	45	41	35	28	21	15	10	7	6	9	15	23	29	32	32	29	25	21	612	25.5		5:25	46	19:20	32	*	*	*	*	13:37	6	*	*	*	*	*	*
26	19	21	25	30	36	41	42	41	37	32	26	21	16	13	10	10	12	17	23	27	29	29	27	24	608	25.3		6: 2	42	20:15	30	*	*	*	*	0: 4	19	14:36	10	*	*	*	*
27	22	21	23	26	31	35	38	39	37	34	31	27	23	19	15	13	12	14	17	22	25	27	27	26	604	25.2		6:51	39	21:30	28	*	*	*	*	0:45	21	15:48	12	*	*	*	*
28	25	23	23	24	26	29	32	34	35	35	33	31	28	25	21	17	14	12	13	16	20	24	27	27	594	24.8	U	8: 9	35	23:15	28	*	*	*	*	1:42	23	17: 4	12	*	*	*	*
29	27	26	25	24	24	25	27	29	31	33	34	34	33	30	26	22	17	13	12	13	16	20	24	28	593	24.7		10:22	34	*	*	*	*	3:41	24	18: 8	12	*	*	*	*		
30	29	30	29	27	24	23	22	23	25	29	32	34	35	34	31	27	21	16	12	11	12	16	21	27	590	24.6		0:40	30	11:59	35	*	*	*	*	5:49	22	18:56	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	17029	23.7	23日 4時 26分	50	2	22日 11時 22分	-3	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)

2023 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	31	33	32	30	26	23	19	18	19	23	27	32	36	37	35	31	26	19	14	10	10	13	19	25	588	24.5		1:22	33	12:59	37	*	*	*	*	7:0	18	19:32	10	*	*	*	*
2	31	35	36	34	30	24	19	15	14	16	21	27	33	37	38	36	30	24	17	12	10	12	17	24	592	24.7		1:49	36	13:45	38	*	*	*	*	7:51	14	20:0	10	*	*	*	*
3	31	37	39	38	34	27	20	14	11	10	14	20	28	35	39	39	35	28	21	15	11	12	16	23	597	24.9		2:9	39	14:27	40	*	*	*	*	8:33	10	20:25	11	*	*	*	*
4	31	38	42	42	38	31	23	15	9	6	7	13	21	30	38	41	39	34	26	18	13	12	15	21	603	25.1		2:26	43	15:8	41	*	*	*	*	9:13	6	20:50	12	*	*	*	*
5	30	39	45	46	43	35	26	17	9	4	3	5	13	23	33	40	41	38	31	23	17	14	15	20	610	25.4		2:45	46	15:49	42	*	*	*	*	9:51	2	21:17	13	*	*	*	*
6	28	38	46	50	47	41	31	21	11	4	0	0	5	14	26	36	41	41	37	29	21	16	15	18	616	25.7	F	3:7	50	16:31	42	*	*	*	*	10:30	0	21:47	15	*	*	*	*
7	25	35	45	51	51	46	37	26	16	7	1	-1	0	6	17	28	37	41	39	34	27	20	17	18	623	26.0		3:34	52	17:14	41	*	*	*	*	11:11	# -1	22:20	17	*	*	*	*
8	22	30	40	49	53	50	43	33	23	13	5	1	-1	1	9	19	30	37	39	37	32	25	20	18	628	26.2		4:6	53	17:59	39	*	*	*	*	11:57	# -1	22:55	18	*	*	*	*
9	20	26	34	44	50	52	47	39	30	20	12	6	2	1	4	11	21	30	35	36	34	29	24	20	627	26.1		4:42	52	18:48	36	*	*	*	*	12:47	1	23:33	20	*	*	*	*
10	20	23	29	37	45	49	49	44	37	28	20	13	8	5	4	7	13	22	29	33	33	31	27	23	629	26.2		5:23	50	19:44	33	*	*	*	*	13:44	4	*	*	*	*	*	*
11	21	22	25	30	37	43	46	45	41	35	28	21	15	11	8	7	9	15	22	27	30	31	30	27	626	26.1		6:13	46	20:50	31	*	*	*	*	0:16	21	14:48	7	*	*	*	*
12	24	23	23	26	30	35	40	42	42	39	35	29	24	18	14	10	9	11	16	21	26	29	31	30	627	26.1	L	7:18	42	22:7	31	*	*	*	*	1:10	23	15:56	9	*	*	*	*
13	28	25	24	24	25	27	31	36	38	39	38	35	31	26	20	16	12	10	12	16	22	27	30	32	624	26.0		8:53	39	23:20	32	*	*	*	*	2:42	23	16:59	10	*	*	*	*
14	32	30	27	24	22	22	23	27	31	35	38	38	37	33	28	22	16	13	11	13	18	24	30	34	628	26.2		10:43	38	*	*	*	*	4:46	22	17:54	11	*	*	*	*		
15	35	35	32	28	23	20	18	19	22	28	33	37	39	38	34	29	22	17	13	13	16	21	28	34	634	26.4		0:16	35	12:7	39	*	*	*	*	6:12	18	18:37	13	*	*	*	*
16	38	40	38	34	27	21	16	13	14	18	25	32	38	40	39	35	29	22	17	14	15	19	26	34	644	26.8		0:57	40	13:13	40	*	*	*	*	7:17	13	19:14	14	*	*	*	*
17	40	44	44	40	34	25	17	11	9	10	15	23	32	39	41	40	35	28	21	17	16	18	24	32	655	27.3		1:30	44	14:10	41	*	*	*	*	8:13	9	19:46	16	*	*	*	*
18	40	46	48	46	40	32	22	13	7	5	7	13	23	33	40	42	40	35	27	21	18	19	23	30	670	27.9		2:0	48	15:0	42	*	*	*	*	9:4	5	20:18	18	*	*	*	*
19	38	46	51	50	46	38	28	18	9	4	2	6	14	25	35	42	43	40	33	26	21	20	22	27	684	28.5		2:28	51	15:46	43	*	*	*	*	9:52	2	20:51	20	*	*	*	*
20	35	44	51	53	50	44	35	24	14	7	2	2	6	16	27	37	42	42	38	32	25	22	22	26	696	29.0	N	2:56	53	16:29	43	*	*	*	*	10:37	1	21:26	21	*	*	*	*
21	32	40	48	53	53	48	40	31	21	12	5	2	3	9	19	31	39	43	41	36	30	24	22	24	706	29.4		3:25	# 54	17:10	43	*	*	*	*	11:20	2	22:2	22	*	*	*	*
22	29	36	44	51	53	50	44	36	27	18	10	5	3	5	12	23	33	40	42	39	34	28	23	23	708	29.5		3:56	53	17:49	42	*	*	*	*	12:1	3	22:40	22	*	*	*	*
23	26	32	39	46	51	51	47	40	32	24	17	10	6	6	9	17	27	35	40	40	36	31	26	23	711	29.6		4:30	52	18:28	40	*	*	*	*	12:43	5	23:19	23	*	*	*	*
24	23	27	34	41	47	50	48	43	37	30	23	17	11	8	9	13	21	29	36	38	37	33	29	25	709	29.5		5:8	50	19:10	38	*	*	*	*	13:25	8	*	*	*	*	*	*
25	23	24	29	35	41	45	47	45	40	35	29	23	17	13	11	12	16	23	30	35	37	35	32	28	705	29.4		5:52	47	19:57	37	*	*	*	*	0:1	23	14:12	11	*	*	*	*
26	25	24	26	30	35	40	43	44	42	38	33	28	23	18	15	13	15	19	25	31	34	35	34	31	701	29.2		6:43	44	20:50	35	*	*	*	*	0:47	24	15:2	13	*	*	*	*
27	28	26	25	27	30	34	38	40	41	39	37	33	29	24	19	16	15	17	21	26	31	34	35	34	699	29.1		7:48	41	21:51	35	*	*	*	*	1:43	25	15:56	15	*	*	*	*
28	31	29	27	26	27	29	32	35	37	38	38	36	33	29	24	20	17	16	18	22	28	32	35	36	695	29.0	U	9:12	38	22:53	36	*	*	*	*	3:3	26	16:47	16	*	*	*	*
29	35	33	30	28	26	26	27	29	32	35	37	37	36	33	29	25	21	18	18	20	25	31	35	38	704	29.3		10:45	37	23:46	38	*	*	*	*	4:52	26	17:33	18	*	*	*	*
30	38	37	34	31	28	25	23	24	26	29	33	36	37	36	34	30	25	21	19	20	24	29	35	39	713	29.7		12:9	37	*	*	*	*	6:18	23	18:12	19	*	*	*	*		
31	42	41	39	35	30	25	21	19	20	23	27	32	36	38	38	35	30	25	21	21	23	28	34	40	723	30.1		0:24	42	13:17	38	*	*	*	*	7:19	19	18:48	20	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	20375	27.4	21日3時25分	54	1	8日11時57分	-1	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)

2023 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	46	44	39	33	27	21	17	15	16	20	26	32	38	40	39	35	30	25	22	23	26	33	40	731	30.5		0:54	46	14:14	40	*	*	*	*	8:9	15	19:22	22	*	*	*	*
2	46	49	49	45	38	30	23	16	12	10	12	18	26	34	40	42	40	36	30	25	23	25	30	38	737	30.7		1:23	50	15:4	42	*	*	*	*	8:55	10	19:59	23	*	*	*	*
3	46	52	54	51	44	36	26	18	11	7	7	10	17	27	36	42	44	41	35	29	25	25	28	34	745	31.0		1:54	54	15:50	44	*	*	*	*	9:42	6	20:38	24	*	*	*	*
4	43	51	56	56	51	42	32	22	13	7	4	4	9	18	29	38	44	44	40	34	28	25	26	30	746	31.1	F	2:28	57	16:35	45	*	*	*	*	10:28	3	21:20	25	*	*	*	*
5	38	47	55	59	56	49	40	29	19	11	5	2	3	9	20	32	40	44	44	39	32	27	25	27	752	31.3		3:6	#59	17:19	45	*	*	*	*	11:16	#2	22:3	25	*	*	*	*
6	32	40	50	57	59	55	47	37	26	17	9	4	2	4	12	23	34	41	44	42	37	30	26	25	753	31.4		3:47	#59	18:3	44	*	*	*	*	12:3	#2	22:48	25	*	*	*	*
7	27	33	42	51	57	57	52	44	35	25	16	9	5	3	7	15	26	36	41	42	40	34	28	25	750	31.3		4:32	58	18:48	42	*	*	*	*	12:51	3	23:35	24	*	*	*	*
8	25	28	34	42	51	55	54	49	42	34	25	17	11	7	6	11	19	29	37	40	41	38	32	27	754	31.4		5:20	55	19:33	41	*	*	*	*	13:37	6	*	*	*	*		
9	24	25	28	34	42	49	52	51	47	41	33	25	18	13	10	10	15	23	32	38	40	40	37	32	759	31.6		6:15	52	20:20	40	*	*	*	*	0:25	24	14:24	9	*	*	*	*
10	27	25	25	28	33	39	45	48	48	44	39	33	26	19	15	13	14	19	27	34	39	41	40	37	758	31.6		7:18	48	21:9	41	*	*	*	*	1:25	24	15:10	13	*	*	*	*
11	32	28	25	25	27	31	36	41	44	44	42	38	33	27	21	18	17	18	24	31	37	41	43	41	764	31.8	L	8:33	45	22:1	43	*	*	*	*	2:42	25	15:55	17	*	*	*	*
12	38	33	29	26	24	25	28	32	37	41	42	41	38	33	28	23	21	20	23	28	35	40	44	45	774	32.3		10:1	42	22:54	45	*	*	*	*	4:18	24	16:40	20	*	*	*	*
13	44	40	35	30	26	23	22	24	28	33	37	40	40	38	34	30	26	23	24	27	32	39	44	47	786	32.8		11:37	40	23:46	48	*	*	*	*	5:47	22	17:24	23	*	*	*	*
14	48	46	42	37	30	24	20	19	20	24	30	35	39	40	39	36	31	28	26	27	31	36	43	48	799	33.3		13:4	40	*	*	*	*	7:2	19	18:8	26	*	*	*	*		
15	51	51	48	43	37	29	22	17	15	17	21	28	35	40	42	41	38	33	29	28	30	34	40	47	816	34.0		0:32	51	14:13	42	*	*	*	*	8:7	15	18:52	28	*	*	*	*
16	52	54	53	49	43	35	26	19	14	12	14	20	28	36	42	44	43	39	34	31	30	33	38	44	833	34.7		1:13	54	15:8	44	*	*	*	*	9:4	12	19:35	30	*	*	*	*
17	50	55	56	54	48	41	32	23	16	11	10	13	20	29	38	44	46	43	39	34	31	32	35	40	840	35.0		1:50	56	15:52	46	*	*	*	*	9:54	10	20:19	31	*	*	*	*
18	47	53	57	57	53	46	38	29	20	14	9	9	13	22	33	42	46	46	43	38	33	31	32	36	847	35.3	N	2:25	57	16:31	47	*	*	*	*	10:38	9	21:4	31	*	*	*	*
19	42	50	56	58	56	50	43	34	26	17	11	8	9	16	26	37	45	47	46	41	35	31	30	32	846	35.3		3:2	58	17:5	48	*	*	*	*	11:18	8	21:47	30	*	*	*	*
20	37	44	52	57	58	54	47	40	31	23	15	10	9	12	20	31	41	47	47	44	38	32	29	29	847	35.3		3:39	58	17:39	47	*	*	*	*	11:54	9	22:30	28	*	*	*	*
21	32	39	46	53	57	56	51	44	36	28	20	14	10	11	15	25	35	43	47	46	41	35	30	27	841	35.0		4:18	57	18:13	47	*	*	*	*	12:28	10	23:13	27	*	*	*	*
22	28	33	40	48	54	56	54	48	41	34	26	19	14	12	14	20	30	39	45	46	44	39	33	28	845	35.2		4:58	56	18:49	46	*	*	*	*	13:2	12	23:54	27	*	*	*	*
23	27	29	34	41	48	53	53	50	45	38	31	24	18	15	14	18	25	34	41	45	45	41	36	31	836	34.8		5:41	54	19:26	45	*	*	*	*	13:35	14	*	*	*	*		
24	28	27	30	36	42	48	51	50	47	42	35	29	23	19	17	18	23	30	37	43	45	43	40	35	838	34.9		6:24	51	20:5	45	*	*	*	*	0:37	27	14:8	17	*	*	*	*
25	31	29	29	32	36	42	46	48	47	44	39	33	28	23	20	20	22	27	34	40	44	45	43	39	841	35.0		7:11	48	20:44	45	*	*	*	*	1:23	29	14:42	19	*	*	*	*
26	35	32	30	30	33	36	40	43	45	44	41	37	32	28	24	23	23	27	32	38	43	46	45	43	850	35.4	U	8:4	45	21:23	46	*	*	*	*	2:19	30	15:16	23	*	*	*	*
27	39	35	33	31	31	32	35	38	40	41	41	39	36	32	29	27	26	27	31	37	42	46	48	47	863	36.0		9:12	41	22:3	48	*	*	*	*	3:39	31	15:55	26	*	*	*	*
28	44	40	36	33	30	29	30	31	34	37	39	39	38	36	34	31	29	29	31	35	41	46	50	51	873	36.4		10:56	39	22:46	51	*	*	*	*	5:17	29	16:39	29	*	*	*	*
29	49	45	40	36	32	28	26	26	27	30	34	37	39	40	39	36	34	32	32	34	39	45	50	53	883	36.8		12:56	40	23:33	54	*	*	*	*	6:40	26	17:30	32	*	*	*	*
30	54	51	46	41	34	29	25	22	21	23	26	31	36	40	42	41	39	36	34	34	37	42	49	54	887	37.0		14:15	42	*	*	*	*	7:48	21	18:24	34	*	*	*	*		

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	24194	33.6	6日3時47分	59	2	6日12時3分	2	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)

2023 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	57	57	53	47	40	32	26	20	17	16	18	23	30	37	43	45	44	41	37	35	35	39	45	51	888	37.0		0:24	57	15:10	45	*	*	*	*	8:48	16	19:18	35	*	*	*	*
2	57	60	59	54	47	38	29	22	16	12	12	15	22	31	40	46	47	45	41	37	35	35	39	46	885	36.9		1:15	60	15:56	47	*	*	*	*	9:41	12	20:12	34	*	*	*	*
3	54	60	63	61	55	46	36	26	18	12	9	9	14	23	34	43	48	49	45	40	35	33	35	39	887	37.0	F	2: 4	63	16:37	49	*	*	*	*	10:30	8	21: 5	33	*	*	*	*
4	47	56	63	65	61	54	44	34	24	16	9	6	8	15	26	38	46	50	49	44	37	33	31	33	889	37.0		2:53	#65	17:15	50	*	*	*	*	11:15	#6	21:56	31	*	*	*	*
5	39	47	57	64	65	61	52	42	31	22	14	8	6	9	19	31	42	48	50	47	41	34	30	29	888	37.0		3:40	#65	17:51	50	*	*	*	*	11:56	#6	22:46	28	*	*	*	*
6	31	38	48	58	64	64	58	50	40	29	20	13	8	8	14	24	36	45	50	49	45	38	31	27	888	37.0		4:28	64	18:26	50	*	*	*	*	12:33	8	23:34	26	*	*	*	*
7	27	30	38	48	57	62	61	55	47	38	28	19	13	11	13	20	31	42	48	51	49	43	36	29	896	37.3		5:17	62	19: 0	51	*	*	*	*	13: 8	11	*	*	*	*		
8	26	26	30	38	47	55	59	57	52	44	35	26	19	15	15	19	27	37	46	51	51	48	42	34	899	37.5		6: 8	59	19:35	51	*	*	*	*	0:24	25	13:39	15	*	*	*	*
9	29	26	26	30	37	45	52	54	52	48	41	33	26	21	19	21	26	34	43	50	52	51	47	41	904	37.7		7: 2	54	20:12	53	*	*	*	*	1:19	26	14: 8	19	*	*	*	*
10	35	30	27	27	30	36	42	47	49	48	44	39	33	28	25	24	27	32	40	47	52	54	52	48	916	38.2	L	8: 0	49	20:53	54	*	*	*	*	2:25	27	14:37	24	*	*	*	*
11	42	36	31	29	28	30	34	39	43	44	44	41	38	34	30	29	30	33	38	45	51	54	54	52	929	38.7		9:12	44	21:38	55	*	*	*	*	3:49	28	15:12	29	*	*	*	*
12	49	44	38	33	30	28	28	31	34	38	40	41	40	39	36	34	33	34	38	42	48	53	55	55	941	39.2		11: 4	41	22:31	56	*	*	*	*	5:25	28	15:57	33	*	*	*	*
13	53	50	45	40	35	30	27	26	27	30	34	38	40	41	41	39	38	37	38	41	45	50	54	56	955	39.8		13:16	41	23:33	56	*	*	*	*	6:54	26	16:58	37	*	*	*	*
14	56	55	51	46	40	34	29	25	23	24	27	32	37	42	44	44	42	40	39	40	43	47	51	55	966	40.3		14:34	44	*	*	*	*	8:10	23	18: 5	39	*	*	*	*		
15	57	58	56	52	46	40	32	26	22	20	21	26	32	39	45	47	47	44	41	40	41	43	47	52	974	40.6		0:35	58	15:21	47	*	*	*	*	9: 9	20	19: 9	40	*	*	*	*
16	56	59	59	56	51	45	37	30	23	19	17	20	26	35	43	48	50	48	44	40	39	40	43	48	976	40.7		1:27	59	15:55	50	*	*	*	*	9:55	17	20: 5	39	*	*	*	*
17	53	58	61	60	56	50	42	34	26	20	16	16	20	29	39	47	51	51	47	42	38	36	38	42	972	40.5		2:12	61	16:24	51	*	*	*	*	10:33	15	20:55	36	*	*	*	*
18	48	55	60	62	60	54	47	39	30	22	17	14	16	23	34	44	51	53	50	45	39	35	34	37	969	40.4	N	2:52	62	16:51	53	*	*	*	*	11: 6	14	21:41	34	*	*	*	*
19	42	50	57	62	62	58	51	43	34	26	19	14	14	19	29	40	49	53	52	48	41	35	32	32	962	40.1		3:32	63	17:19	53	*	*	*	*	11:34	14	22:24	31	*	*	*	*
20	36	43	52	59	63	61	55	48	39	30	22	17	14	17	24	35	45	52	53	50	45	38	32	30	960	40.0		4:10	63	17:47	53	*	*	*	*	12: 1	14	23: 4	30	*	*	*	*
21	31	37	45	54	60	61	58	51	43	35	27	20	16	17	22	31	41	50	53	52	48	41	35	30	958	39.9		4:47	62	18:16	53	*	*	*	*	12:25	16	23:42	29	*	*	*	*
22	29	32	39	47	55	59	59	54	47	39	31	24	19	18	21	28	38	47	52	53	50	45	38	33	957	39.9		5:24	60	18:44	54	*	*	*	*	12:47	18	*	*	*	*	*	*
23	30	30	34	41	49	55	57	55	50	42	35	28	23	21	22	27	35	44	51	54	52	48	42	36	961	40.0		6: 1	57	19:11	54	*	*	*	*	0:19	29	13: 7	21	*	*	*	*
24	32	30	32	37	43	49	53	53	51	45	39	32	27	24	25	28	34	42	49	54	54	51	46	40	970	40.4		6:39	54	19:37	55	*	*	*	*	0:57	30	13:26	24	*	*	*	*
25	35	32	32	34	38	43	47	50	49	46	41	36	31	28	28	30	34	41	48	53	56	54	50	45	981	40.9		7:20	50	20: 6	56	*	*	*	*	1:40	32	13:45	28	*	*	*	*
26	39	35	33	33	34	37	41	44	46	45	43	39	36	33	32	32	35	40	46	52	56	57	54	50	992	41.3	U	8:11	46	20:42	57	*	*	*	*	2:37	33	14: 9	32	*	*	*	*
27	45	40	36	34	33	33	35	38	40	41	42	41	39	38	36	36	37	40	44	50	55	58	58	55	1004	41.8		9:38	42	21:27	58	*	*	*	*	4:10	33	14:44	36	*	*	*	*
28	51	45	40	36	33	31	30	31	33	35	37	39	41	41	41	40	40	41	43	47	52	57	59	59	1002	41.8		13:13	41	22:28	59	*	*	*	*	6: 6	30	15:56	40	*	*	*	*
29	57	52	47	41	36	32	28	26	26	27	30	34	39	42	45	45	44	43	43	44	48	53	57	60	999	41.6		14:39	45	23:44	61	*	*	*	*	7:41	26	17:38	42	*	*	*	*
30	61	59	54	48	41	35	29	24	21	21	22	27	34	41	46	48	48	46	43	42	43	47	52	58	990	41.3		15:21	48	*	*	*	*	8:49	20	19: 0	42	*	*	*	*		
31	62	64	62	57	49	41	33	26	20	16	16	19	27	36	44	50	51	49	45	41	40	41	45	51	985	41.0		0:57	64	15:54	51	*	*	*	*	9:39	16	20: 7	40	*	*	*	*

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	29343	39.4	5日3時40分	65	2	5日11時56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)

2023 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	58	64	66	64	58	49	39	30	22	16	12	13	19	29	40	48	53	52	48	42	38	36	37	42	975	40.6		1:58	66	16:25	53	*	*	*	*	10:21	12	21:4	36	*	*	*	*
2	50	60	67	68	65	57	47	37	27	18	13	11	14	23	35	46	53	55	52	46	38	33	32	34	981	40.9	F	2:50	# 69	16:53	55	*	*	*	*	10:58	# 11	21:55	32	*	*	*	*
3	40	50	61	68	69	64	56	45	33	23	16	12	12	18	29	42	52	56	55	50	42	34	29	28	984	41.0		3:38	# 69	17:20	56	*	*	*	*	11:30	# 11	22:43	28	*	*	*	*
4	31	39	51	62	68	67	62	52	41	30	21	15	13	16	25	38	49	57	58	55	47	38	30	26	991	41.3		4:24	# 69	17:47	58	*	*	*	*	11:57	13	23:29	25	*	*	*	*
5	26	30	40	51	61	66	64	57	48	38	27	20	17	17	23	34	46	56	60	58	53	45	35	28	1000	41.7		5:10	66	18:15	60	*	*	*	*	12:21	16	*	*	*	*	*	*
6	24	25	31	40	51	59	62	59	53	44	34	26	22	21	24	32	43	53	60	61	58	51	42	34	1009	42.0		5:56	62	18:44	61	*	*	*	*	0:17	24	12:41	21	*	*	*	*
7	28	25	27	32	40	49	55	56	53	48	40	33	27	25	27	32	40	50	58	61	60	56	49	42	1013	42.2		6:43	57	19:15	62	*	*	*	*	1:7	25	13:1	25	*	*	*	*
8	34	29	28	29	33	40	46	50	51	48	43	38	33	31	31	34	40	47	55	60	61	59	54	49	1023	42.6	L	7:33	51	19:50	61	*	*	*	*	2:6	28	13:22	30	*	*	*	*
9	42	36	32	31	31	33	38	42	45	45	44	41	38	36	35	37	40	45	51	57	60	60	57	53	1029	42.9		8:35	45	20:29	60	*	*	*	*	3:24	30	13:45	35	*	*	*	*
10	49	44	39	35	33	32	33	35	38	40	41	42	41	40	40	40	42	45	49	53	57	59	58	56	1041	43.4		10:47	42	21:19	59	*	*	*	*	5:5	32	14:8	40	*	*	*	*
11	53	50	46	42	37	34	31	31	32	34	37	40	42	43	44	44	44	45	47	50	53	56	57	57	1049	43.7		22:40	57	*	*	*	*	*	*	6:49	31	*	*	*	*	*	*
12	56	55	52	48	43	37	33	29	28	28	31	36	40	44	47	47	47	46	45	46	49	51	54	57	1049	43.7		14:56	47	*	*	*	*	*	*	8:9	28	17:45	45	*	*	*	*
13	58	58	56	53	48	42	36	30	26	24	26	30	37	43	48	50	50	48	45	44	44	47	50	54	1047	43.6		0:23	58	15:19	50	*	*	*	*	9:2	24	19:10	44	*	*	*	*
14	58	60	60	57	53	47	39	32	26	22	22	25	32	41	48	52	53	50	46	42	40	41	44	49	1039	43.3		1:27	60	15:41	53	*	*	*	*	9:40	21	20:9	40	*	*	*	*
15	55	60	62	61	57	51	44	35	28	22	19	21	27	36	46	52	55	53	48	43	38	37	38	43	1031	43.0		2:11	62	16:3	55	*	*	*	*	10:11	19	20:57	37	*	*	*	*
16	50	57	62	64	61	56	48	39	30	23	19	18	23	32	42	51	56	56	51	45	38	34	33	37	1025	42.7	N	2:50	64	16:25	56	*	*	*	*	10:37	18	21:39	33	*	*	*	*
17	43	51	60	64	64	59	52	43	34	26	20	18	20	27	38	49	56	57	54	48	40	34	31	31	1019	42.5		3:26	65	16:48	58	*	*	*	*	11:0	18	22:18	30	*	*	*	*
18	36	45	54	62	64	62	56	47	38	29	22	18	19	25	35	46	55	58	57	51	44	36	30	29	1018	42.4		4:1	64	17:10	58	*	*	*	*	11:20	18	22:54	29	*	*	*	*
19	31	38	47	56	62	63	58	51	42	33	25	21	20	24	33	43	53	58	59	54	47	39	32	28	1017	42.4		4:35	63	17:32	59	*	*	*	*	11:37	20	23:29	28	*	*	*	*
20	28	33	41	50	58	61	59	54	45	37	29	24	22	25	32	41	51	58	60	57	51	43	35	30	1024	42.7		5:9	61	17:52	60	*	*	*	*	11:53	22	*	*	*	*	*	*
21	28	30	35	43	52	57	59	55	48	40	33	27	25	26	32	40	50	57	61	59	54	47	39	33	1030	42.9		5:43	59	18:12	61	*	*	*	*	0:2	28	12:8	25	*	*	*	*
22	29	29	32	38	45	52	55	55	50	44	37	31	28	29	32	39	48	56	61	61	58	51	43	36	1039	43.3		6:19	56	18:35	62	*	*	*	*	0:35	28	12:23	28	*	*	*	*
23	32	30	30	34	39	45	50	52	50	46	41	36	32	32	34	39	46	54	60	62	60	55	48	41	1048	43.7		7:0	52	19:4	62	*	*	*	*	1:12	30	12:41	32	*	*	*	*
24	36	32	31	32	35	39	43	46	47	46	43	40	37	36	37	40	45	51	57	61	62	59	54	47	1056	44.0	U	7:49	47	19:40	62	*	*	*	*	2:1	31	13:1	36	*	*	*	*
25	41	37	34	33	33	34	36	39	41	42	42	41	40	40	40	42	45	48	53	58	60	60	58	53	1050	43.8		9:24	42	20:30	61	*	*	*	*	3:32	32	13:12	40	*	*	*	*
26	48	43	39	35	33	31	31	32	34	36	38	40	42	43	44	45	45	47	49	53	56	59	59	58	1040	43.3		21:46	60	*	*	*	*	*	*	5:49	31	*	*	*	*	*	*
27	55	51	46	41	36	32	29	27	27	28	32	36	41	45	47	48	47	46	46	48	50	54	57	60	1029	42.9		14:56	48	23:35	60	*	*	*	*	7:34	27	17:37	46	*	*	*	*
28	60	58	54	48	42	35	29	25	22	22	25	30	37	44	49	51	50	47	44	43	44	47	51	57	1014	42.3		15:10	51	*	*	*	*	*	*	8:35	22	19:12	43	*	*	*	*
29	61	63	61	56	49	41	33	26	20	18	19	24	32	41	49	53	53	50	45	40	38	39	43	50	1004	41.8		1:0	63	15:32	53	*	*	*	*	9:18	18	20:15	38	*	*	*	*
30	57	64	66	64	58	49	39	29	22	17	15	18	27	37	48	54	56	53	47	40	34	32	34	39	999	41.6		1:59	66	15:54	56	*	*	*	*	9:52	15	21:6	32	*	*	*	*
31	49	59	66	68	64	57	46	35	26	19	15	16	22	33	45	55	59	58	52	43	34	28	27	30	1006	41.9	F	2:49	68	16:16	59	*	*	*	*	10:21	15	21:53	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	31679	42.6	4日4時24分	69	3	3日11時30分	11	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)

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		
1	37	49	61	68	68	63	54	43	31	22	17	16	20	29	42	54	61	62	57	48	38	29	23	23	1015	42.3		3:34	# 69	16:37	62	*	*	*	*	10:46	16	22:38	22	*	*	*	*
2	27	37	50	61	67	66	59	50	38	28	21	18	20	27	39	52	61	65	62	55	44	33	25	20	1025	42.7		4:18	67	17: 1	65	*	*	*	*	11: 7	18	23:23	20	*	*	*	*
3	21	27	38	51	61	64	62	55	45	35	26	22	23	27	36	49	60	66	65	60	52	41	30	23	1039	43.3		5: 2	64	17:26	66	*	*	*	*	11:26	22	*	*	*	*		
4	20	22	28	39	50	58	60	56	50	41	33	27	26	29	36	46	56	64	67	64	57	48	38	29	1044	43.5		5:46	60	17:53	67	*	*	*	*	0: 8	20	11:45	26	*	*	*	*
5	24	22	24	30	40	49	54	54	51	45	38	33	30	32	36	44	53	61	65	65	60	54	45	37	1046	43.6		6:32	55	18:22	66	*	*	*	*	0:56	22	12: 7	30	*	*	*	*
6	30	26	25	27	33	40	46	50	49	46	42	38	35	35	38	43	50	57	62	63	61	57	51	44	1048	43.7		7:21	50	18:53	64	*	*	*	*	1:51	25	12:28	35	*	*	*	*
7	38	33	30	29	30	34	39	43	45	45	43	41	39	39	40	44	48	53	57	60	60	57	54	49	1050	43.8	L	8:23	45	19:28	60	*	*	*	*	3: 3	29	12:47	39	*	*	*	*
8	45	41	37	34	32	32	33	36	39	41	42	42	42	42	43	44	47	50	53	56	57	57	55	53	1053	43.9		20:17	57	*	*	*	*	4:39	32	*	*	*	*				
9	50	47	43	40	36	33	31	31	33	36	39	41	44	45	46	46	46	47	49	51	52	54	54	54	1048	43.7		22:13	54	*	*	*	*	6:22	31	*	*	*	*				
10	53	52	49	45	41	36	31	29	29	31	34	39	43	47	48	48	47	46	45	46	47	49	52	54	1041	43.4		14:34	49	*	*	*	*	7:38	28	18: 9	45	*	*	*	*		
11	55	55	54	51	46	39	33	28	26	26	29	35	41	47	50	51	50	46	43	41	42	43	47	51	1029	42.9		0:33	56	14:49	51	*	*	*	*	8:27	25	19:26	41	*	*	*	*
12	55	58	58	55	50	44	36	29	25	23	25	30	38	46	52	54	53	49	43	39	37	37	41	46	1023	42.6		1:29	58	15: 9	54	*	*	*	*	9: 2	23	20:15	37	*	*	*	*
13	53	58	60	59	55	48	40	32	25	21	21	26	34	43	51	56	56	52	45	39	34	32	34	40	1014	42.3		2: 8	60	15:29	56	*	*	*	*	9:30	21	20:56	32	*	*	*	*
14	47	55	60	61	58	52	44	35	27	22	20	23	30	40	50	57	58	55	49	41	34	29	29	33	1009	42.0		2:44	62	15:48	58	*	*	*	*	9:52	20	21:34	29	*	*	*	*
15	40	49	58	62	61	56	48	39	30	23	20	22	28	38	48	57	60	58	52	44	35	29	26	27	1010	42.1	N	3:18	62	16: 7	60	*	*	*	*	10:11	20	22:10	26	*	*	*	*
16	33	42	52	59	62	58	51	42	33	26	22	22	27	36	47	56	61	61	55	47	38	30	25	24	1009	42.0		3:52	62	16:24	62	*	*	*	*	10:28	21	22:44	23	*	*	*	*
17	27	35	45	55	60	60	54	46	37	29	24	23	27	34	45	55	62	63	59	51	41	32	26	22	1012	42.2		4:25	60	16:40	63	*	*	*	*	10:44	23	23:16	22	*	*	*	*
18	23	29	38	48	56	59	56	50	42	33	27	25	27	34	43	54	62	64	61	54	45	36	28	23	1017	42.4		5: 0	59	16:58	64	*	*	*	*	11: 1	25	23:48	22	*	*	*	*
19	22	25	32	41	50	56	56	52	46	38	31	28	29	33	41	51	60	65	64	58	50	40	32	26	1026	42.8		5:37	56	17:19	65	*	*	*	*	11:20	28	*	*	*	*		
20	23	23	27	34	43	50	53	52	48	42	36	32	31	34	40	48	57	63	65	61	54	45	37	30	1028	42.8		6:16	53	17:45	65	*	*	*	*	0:21	23	11:41	31	*	*	*	*
21	25	24	25	29	36	43	48	49	48	45	40	36	34	36	40	46	53	60	63	62	57	50	43	35	1027	42.8		7: 2	49	18:17	64	*	*	*	*	1: 1	24	12: 3	34	*	*	*	*
22	30	27	26	27	30	35	40	44	45	44	42	40	38	38	41	45	50	55	60	61	59	54	48	42	1021	42.5		8: 5	45	18:56	61	*	*	*	*	1:57	26	12:25	38	*	*	*	*
23	37	32	30	28	28	30	33	36	39	41	42	42	41	41	42	44	47	50	54	57	58	56	53	49	1010	42.1	U	19:52	58	*	*	*	*	3:38	28	*	*	*	*				
24	44	39	35	32	29	28	27	29	32	35	38	41	43	44	45	45	46	46	48	51	53	55	55	54	994	41.4		21:36	55	*	*	*	*	5:34	27	*	*	*	*				
25	51	47	43	38	33	28	25	24	25	28	33	38	43	46	48	47	46	44	43	44	46	49	53	55	977	40.7		14:16	48	23:48	56	*	*	*	*	7: 1	24	18:12	43	*	*	*	*
26	56	54	50	45	38	32	26	22	21	23	28	34	41	47	50	50	48	44	40	38	38	41	46	52	964	40.2		14:31	51	*	*	*	*	7:55	21	19:25	37	*	*	*	*		
27	57	59	57	53	45	37	29	23	19	19	23	30	39	47	53	54	51	46	39	33	31	32	36	44	956	39.8		1: 4	59	14:50	54	*	*	*	*	8:34	19	20:17	31	*	*	*	*
28	53	59	62	59	53	44	34	26	20	18	20	26	37	47	55	58	56	50	41	33	26	24	26	33	960	40.0		1:58	62	15: 9	58	*	*	*	*	9: 4	18	21: 3	24	*	*	*	*
29	44	54	61	63	59	51	41	31	23	19	19	24	33	45	56	61	61	56	47	36	26	20	19	22	971	40.5	F	2:46	63	15:29	62	*	*	*	*	9:29	19	21:48	19	*	*	*	*
30	32	44	56	62	62	57	48	37	28	22	21	23	31	43	55	63	65	62	54	42	30	21	15	15	988	41.2		3:31	63	15:51	66	*	*	*	*	9:51	21	22:32	# 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
720	30454	42.3	1日 3時 34分	69	1	30日 22時 32分	15	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)

2023 年 10 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	21	32	45	56	61	60	54	44	34	27	23	24	30	40	52	63	68	66	60	50	37	26	17	13	1003	41.8		4:15	62	16:15	68	*	*	*	*	10:13	23	23:16	13	*	*	*	*		
2	15	21	33	46	56	59	56	50	41	32	27	27	30	38	49	60	67	68	64	56	45	33	23	16	1012	42.2		4:59	59	16:41	#69	*	*	*	*	10:36	26	*	*	*	*	*	*		
3	14	16	24	35	47	54	55	52	46	38	32	30	32	37	45	55	64	68	66	59	51	41	31	23	1015	42.3		5:44	55	17: 8	68	*	*	*	*	0: 1	14	11: 2	30	*	*	*	*		
4	18	17	20	27	37	46	51	51	48	43	37	34	34	37	43	51	59	64	65	61	54	46	38	31	1012	42.2		6:31	51	17:36	65	*	*	*	*	0:48	17	11:29	33	*	*	*	*		
5	25	21	21	24	30	38	44	47	47	45	41	38	36	38	42	48	54	59	61	60	56	50	44	38	1007	42.0		7:22	48	18: 7	62	*	*	*	*	1:40	21	11:57	36	*	*	*	*		
6	32	28	25	25	27	32	37	42	44	44	43	41	39	39	42	45	49	54	56	57	55	52	47	43	998	41.6	L	8:27	44	18:44	57	*	*	*	*	2:43	25	12:26	39	*	*	*	*		
7	39	35	31	29	27	28	32	36	39	42	43	42	42	42	44	46	48	51	52	53	51	49	47	990	41.3		10:25	43	19:40	53	*	*	*	*	4: 4	27	13: 1	42	*	*	*	*			
8	45	41	38	34	30	28	28	30	34	38	41	43	44	44	44	44	44	45	47	48	49	50	49	982	40.9		12:58	44	22:12	50	*	*	*	*	5:29	28	15:40	44	*	*	*	*			
9	48	47	43	39	34	30	27	26	29	33	37	42	45	47	47	46	43	41	40	41	42	45	47	50	969	40.4		13:35	47	*	*	*	*	6:39	26	18:21	40	*	*	*	*				
10	51	51	48	44	38	32	27	25	25	28	33	39	45	49	50	49	46	41	38	36	36	38	42	47	958	39.9		0:18	51	14: 1	50	*	*	*	*	7:29	24	19:23	36	*	*	*	*		
11	51	53	52	49	43	36	29	25	23	24	29	36	44	50	53	52	49	43	37	33	31	32	36	42	952	39.7		1:13	53	14:24	53	*	*	*	*	8: 4	23	20: 8	31	*	*	*	*		
12	48	53	54	52	47	40	33	26	22	22	26	33	41	49	54	55	52	47	39	32	27	26	29	35	942	39.3		1:55	55	14:44	56	*	*	*	*	8:32	22	20:47	26	*	*	*	*		
13	43	50	55	55	51	45	36	29	24	22	24	31	39	49	56	58	56	50	42	33	26	23	23	28	948	39.5		2:32	55	15: 1	58	*	*	*	*	8:54	22	21:24	22	*	*	*	*		
14	36	45	53	56	54	48	41	32	26	23	24	29	38	48	56	60	59	54	45	36	27	21	19	21	951	39.6		3: 8	56	15:17	60	*	*	*	*	9:15	23	21:59	19	*	*	*	*		
15	28	38	48	54	56	52	45	37	29	25	24	28	36	46	56	62	62	57	49	39	29	21	17	17	955	39.8	N	3:44	56	15:33	63	*	*	*	*	9:35	24	22:32	16	*	*	*	*		
16	21	30	41	50	55	54	49	41	33	28	26	28	35	44	55	62	65	61	53	43	32	23	17	15	961	40.0		4:21	55	15:52	65	*	*	*	*	9:57	26	23: 6	15	*	*	*	*		
17	17	23	33	44	51	54	52	46	38	31	28	29	33	42	52	61	66	64	57	47	37	27	19	15	966	40.3		5: 0	54	16:14	66	*	*	*	*	10:21	28	23:42	14	*	*	*	*		
18	15	18	26	36	45	51	52	49	43	36	31	30	33	39	48	58	64	65	61	52	42	32	24	18	968	40.3		5:41	52	16:40	66	*	*	*	*	10:48	30	*	*	*	*	*	*		
19	15	16	20	28	38	45	49	49	46	40	35	32	33	37	44	53	60	64	62	56	48	38	30	23	961	40.0		6:27	49	17:12	64	*	*	*	*	0:21	15	11:17	32	*	*	*	*		
20	19	17	18	23	30	37	43	46	46	43	39	36	35	37	41	47	54	60	61	58	52	44	37	30	953	39.7		7:22	46	17:49	61	*	*	*	*	1:10	17	11:48	35	*	*	*	*		
21	25	21	20	21	24	30	36	40	42	43	41	39	38	38	40	44	48	53	56	57	54	49	43	37	939	39.1		8:37	43	18:35	57	*	*	*	*	2:15	20	12:21	37	*	*	*	*		
22	32	27	24	22	22	24	28	33	37	40	41	41	40	40	40	41	43	46	50	52	53	51	48	44	919	38.3	U	10:31	41	19:44	53	*	*	*	*	3:38	22	13:10	40	*	*	*	*		
23	39	35	30	26	23	22	23	27	31	36	39	42	43	43	42	41	40	41	42	45	47	49	50	49	905	37.7		12:20	43	21:50	50	*	*	*	*	5: 2	22	16:20	40	*	*	*	*		
24	46	42	37	32	27	23	21	22	26	31	37	41	45	46	45	43	40	37	36	36	39	43	47	50	892	37.2		13: 5	46	23:45	51	*	*	*	*	6: 9	21	18:13	36	*	*	*	*		
25	51	49	44	39	32	26	22	20	22	27	33	40	46	49	49	46	42	36	31	29	30	34	40	46	883	36.8		13:33	50	*	*	*	*	6:59	20	19:16	29	*	*	*	*				
26	51	53	51	46	38	31	24	21	20	24	30	39	47	52	54	52	46	38	31	25	22	24	30	38	887	37.0		0:57	53	13:57	54	*	*	*	*	7:36	20	20: 8	22	*	*	*	*		
27	47	53	54	52	45	37	29	23	21	22	28	37	46	54	58	57	52	44	33	24	18	16	19	27	896	37.3		1:53	54	14:20	59	*	*	*	*	8: 6	21	20:55	16	*	*	*	*		
28	37	48	54	55	51	44	35	27	23	23	27	34	45	55	61	62	59	50	39	28	18	13	12	16	916	38.2		2:43	55	14:43	63	*	*	*	*	8:33	22	21:41	11	*	*	*	*		
29	26	38	49	55	55	50	42	33	27	25	27	32	42	53	62	66	64	57	46	34	22	14	9	9	937	39.0	F	3:30	55	15: 8	66	*	*	*	*	9: 0	25	22:27	9	*	*	*	*		
30	15	27	40	50	54	53	48	40	32	27	27	31	39	49	59	66	66	61	53	41	29	19	11	8	945	39.4		4:16	54	15:35	67	*	*	*	*	9:30	27	23:11	#8	*	*	*	*		
31	10	17	29	41	50	53	51	45	38	31	29	31	37	45	55	63	67	64	57	47	37	26	17	11	951	39.6		5: 1	53	16: 3	67	*	*	*	*	10: 1	29	23:55	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	29573	39.7				2日 16時 41分	69	1	30日 23時 11分	8	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)

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	9	12	20	32	43	50	51	48	42	36	32	32	35	42	50	58	64	64	59	52	43	33	24	17	948	39.5		5:45	51	16:33	# 65	*	*	*	*	10:34	31	*	*	*	*	*	*
2	13	12	16	24	35	44	48	48	45	40	35	33	34	39	45	52	59	61	59	54	47	39	31	24	937	39.0		6:30	49	17: 5	61	*	*	*	*	0:40	12	11: 9	33	*	*	*	*
3	19	16	16	20	28	36	43	46	45	42	38	35	34	36	41	47	52	56	57	54	49	43	37	31	921	38.4		7:18	46	17:42	57	*	*	*	*	1:28	15	11:47	34	*	*	*	*
4	26	21	19	19	23	30	37	42	44	43	41	38	36	36	38	42	46	50	53	52	50	46	42	37	911	38.0		8:14	44	18:26	53	*	*	*	*	2:21	19	12:31	36	*	*	*	*
5	32	27	24	22	22	25	30	36	40	42	42	40	39	37	37	39	41	44	47	48	48	47	44	41	894	37.3	L	9:24	42	19:32	48	*	*	*	*	3:23	21	13:32	37	*	*	*	*
6	38	34	29	25	23	23	26	30	35	39	42	42	42	40	39	38	38	39	40	42	44	45	44	44	882	36.8		10:52	42	21:30	45	*	*	*	*	4:29	23	15:30	38	*	*	*	*
7	42	39	35	30	26	23	23	26	31	36	40	43	44	44	42	39	37	35	35	36	38	41	43	45	873	36.4		12: 9	44	23:29	45	*	*	*	*	5:30	23	17:46	35	*	*	*	*
8	45	43	40	35	30	25	23	23	27	32	38	43	46	47	46	43	39	35	32	31	32	35	39	43	872	36.3		12:56	47	*	*	*	*	6:19	23	18:58	31	*	*	*	*		
9	45	46	44	40	34	28	24	23	24	29	35	42	47	50	49	47	42	36	30	27	26	28	32	38	866	36.1		0:40	46	13:26	50	*	*	*	*	6:57	23	19:48	26	*	*	*	*
10	43	46	46	44	38	32	27	23	24	27	33	41	47	52	53	50	45	38	31	25	22	22	25	31	865	36.0		1:33	47	13:47	53	*	*	*	*	7:28	23	20:29	21	*	*	*	*
11	39	45	48	47	43	37	30	26	24	26	32	39	47	53	56	54	49	42	33	25	19	17	19	24	874	36.4		2:18	48	14: 6	56	*	*	*	*	7:55	24	21: 7	17	*	*	*	*
12	32	40	46	49	47	41	35	29	25	26	30	38	47	54	59	58	53	45	36	27	19	14	13	17	880	36.7		3: 0	49	14:25	59	*	*	*	*	8:22	25	21:44	13	*	*	*	*
13	24	34	43	48	49	46	39	33	28	26	29	35	44	54	60	62	58	50	40	30	20	14	10	11	887	37.0	N	3:41	50	14:47	62	*	*	*	*	8:50	26	22:22	10	*	*	*	*
14	16	26	36	45	50	49	44	37	31	28	28	33	41	51	59	63	62	55	45	34	24	16	10	8	891	37.1		4:22	50	15:13	64	*	*	*	*	9:22	27	23: 1	8	*	*	*	*
15	11	18	28	39	47	50	48	42	35	30	28	31	37	46	56	63	64	59	51	40	29	20	13	9	894	37.3		5: 4	50	15:43	64	*	*	*	*	9:56	28	23:43	8	*	*	*	*
16	8	12	20	31	41	47	48	45	40	34	30	30	34	40	49	58	63	62	55	46	36	26	18	12	885	36.9		5:48	48	16:18	63	*	*	*	*	10:32	29	*	*	*	*	*	*
17	9	9	14	22	33	41	45	46	43	38	33	30	32	36	43	51	58	61	58	51	42	33	25	18	871	36.3		6:35	46	16:57	61	*	*	*	*	0:29	9	11:10	30	*	*	*	*
18	13	11	12	16	25	33	40	43	43	40	36	32	31	33	37	44	51	56	57	54	48	40	32	25	852	35.5		7:27	44	17:42	57	*	*	*	*	1:19	11	11:52	31	*	*	*	*
19	19	15	13	14	19	26	33	39	41	41	39	35	33	32	34	38	43	48	52	53	50	45	39	33	834	34.8		8:27	41	18:38	53	*	*	*	*	2:15	13	12:42	32	*	*	*	*
20	27	21	18	16	16	21	27	33	38	40	40	39	36	34	33	34	36	40	44	47	48	47	44	40	819	34.1	U	9:34	40	19:53	49	*	*	*	*	3:15	16	13:57	33	*	*	*	*
21	34	28	23	20	18	18	22	28	34	38	41	41	40	37	35	33	32	33	35	39	43	45	45	44	806	33.6		10:42	41	21:39	45	*	*	*	*	4:15	17	16: 4	32	*	*	*	*
22	40	35	30	25	21	19	20	24	30	36	41	44	44	42	39	35	31	29	28	30	34	39	42	44	802	33.4		11:39	44	23:22	45	*	*	*	*	5: 9	19	17:45	28	*	*	*	*
23	44	41	37	31	26	22	21	22	27	34	41	45	48	48	45	39	33	28	24	22	24	29	35	41	807	33.6		12:23	48	*	*	*	*	5:55	21	18:56	22	*	*	*	*		
24	44	45	43	38	32	26	23	23	26	32	39	46	51	52	51	46	39	30	23	18	17	19	25	33	821	34.2		0:43	45	12:59	52	*	*	*	*	6:35	22	19:54	17	*	*	*	*
25	40	45	46	44	38	32	27	24	25	30	37	45	52	56	56	52	45	36	26	18	13	12	15	22	836	34.8		1:49	46	13:32	56	*	*	*	*	7:11	24	20:47	12	*	*	*	*
26	32	41	46	47	44	38	32	27	26	29	34	42	51	57	60	58	52	43	32	22	14	9	9	13	858	35.8		2:45	47	14: 2	60	*	*	*	*	7:47	26	21:37	8	*	*	*	*
27	22	33	42	47	48	44	38	31	28	28	32	39	47	55	61	61	57	49	39	28	18	10	6	7	870	36.3	F	3:34	48	14:33	62	*	*	*	*	8:24	28	22:24	6	*	*	*	*
28	13	23	35	44	48	48	43	36	31	29	30	35	43	51	59	62	60	54	45	34	24	15	8	6	876	36.5		4:19	49	15: 5	62	*	*	*	*	9: 2	29	23: 9	# 5	*	*	*	*
29	7	15	26	38	46	48	46	41	35	30	29	32	38	46	54	60	61	57	49	40	30	21	13	8	870	36.3		5: 0	48	15:39	61	*	*	*	*	9:41	29	23:50	6	*	*	*	*
30	6	10	19	30	41	47	47	44	39	33	29	30	34	40	48	56	59	58	52	45	36	27	19	12	861	35.9		5:39	48	16:14	60	*	*	*	*	10:22	29	*	*	*	*	*	*

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	26063	36.2	1日 16時 33分	65	1	28日 23時 9分	5	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)

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	9	9	14	23	34	42	46	45	41	36	31	29	30	35	42	49	55	57	54	48	41	33	25	18	846	35.3		6:18	46	16:52	57	*	*	*	*	0:30	8	11:3	29	*	*	*	*
2	13	11	12	18	27	36	43	44	43	38	33	29	28	31	36	42	49	53	53	50	44	38	31	25	827	34.5		6:57	44	17:34	54	*	*	*	*	1:11	11	11:46	28	*	*	*	*
3	19	15	13	16	22	30	38	42	43	40	36	32	29	29	32	36	42	47	50	49	46	41	36	30	813	33.9		7:41	43	18:22	50	*	*	*	*	1:52	13	12:31	29	*	*	*	*
4	25	20	16	16	19	25	32	38	41	41	39	35	32	30	30	32	36	40	44	46	45	43	39	35	799	33.3		8:29	41	19:19	46	*	*	*	*	2:37	16	13:25	30	*	*	*	*
5	30	25	21	18	19	22	27	33	38	41	40	38	35	33	31	31	32	35	38	40	42	42	41	38	790	32.9	L	9:23	41	20:31	42	*	*	*	*	3:24	18	14:38	31	*	*	*	*
6	34	30	26	22	20	21	24	30	35	39	41	41	39	37	34	32	30	31	32	34	37	39	40	39	787	32.8		10:21	41	22:4	40	*	*	*	*	4:13	20	16:28	30	*	*	*	*
7	37	34	30	26	23	22	23	27	32	38	41	43	43	41	38	34	31	29	28	28	30	33	36	38	785	32.7		11:16	43	23:45	38	*	*	*	*	5:0	22	18:7	28	*	*	*	*
8	38	37	34	31	27	24	24	26	30	36	41	45	46	45	42	38	33	29	25	24	24	27	31	35	792	33.0		11:59	46	*	*	*	*	5:42	23	19:13	24	*	*	*	*		
9	38	39	38	35	31	27	25	26	29	34	41	46	48	49	46	42	36	30	24	20	19	20	24	29	796	33.2		1:6	39	12:33	49	*	*	*	*	6:21	25	20:4	19	*	*	*	*
10	34	39	40	39	36	31	28	26	28	33	39	45	50	52	51	46	40	32	25	19	15	14	16	22	800	33.3		2:6	40	13:4	52	*	*	*	*	6:59	26	20:49	14	*	*	*	*
11	29	36	41	42	41	36	31	28	27	30	36	44	50	55	55	52	45	36	28	20	14	10	14	810	33.8		2:56	42	13:36	56	*	*	*	*	7:38	27	21:33	10	*	*	*	*	
12	21	30	38	43	44	41	36	30	28	28	33	40	48	55	58	57	51	42	32	23	15	9	6	7	815	34.0		3:40	44	14:11	58	*	*	*	*	8:19	27	22:16	6	*	*	*	*
13	13	22	33	41	45	45	40	34	29	27	29	34	43	51	58	60	56	48	38	28	18	11	6	4	813	33.9	N	4:22	45	14:49	#60	*	*	*	*	9:2	27	23:0	4	*	*	*	*
14	6	14	25	35	43	46	44	38	32	28	27	30	36	45	54	60	60	54	45	35	24	15	9	4	809	33.7		5:3	46	15:29	#60	*	*	*	*	9:45	27	23:44	#3	*	*	*	*
15	3	7	16	28	38	44	45	41	36	29	26	26	30	37	47	55	59	58	51	42	32	22	14	8	794	33.1		5:44	45	16:12	#60	*	*	*	*	10:28	25	*	*	*	*	*	*
16	4	4	10	20	31	39	43	43	39	32	27	24	25	30	38	47	55	58	55	48	39	30	21	13	775	32.3		6:24	43	16:57	58	*	*	*	*	0:28	4	11:13	24	*	*	*	*
17	8	5	7	14	23	33	40	42	40	36	30	25	24	25	30	38	46	53	54	51	45	37	28	20	754	31.4		7:5	42	17:47	54	*	*	*	*	1:10	5	11:59	24	*	*	*	*
18	14	10	8	11	18	27	35	40	41	38	34	28	24	23	25	30	37	44	49	50	47	42	35	28	738	30.8		7:46	41	18:43	50	*	*	*	*	1:52	8	12:50	23	*	*	*	*
19	20	15	12	12	16	23	31	37	40	40	38	33	28	25	24	25	29	34	41	45	46	44	40	34	732	30.5		8:30	41	19:47	46	*	*	*	*	2:33	12	13:55	24	*	*	*	*
20	27	21	17	15	16	20	27	34	39	42	41	38	34	29	26	24	24	26	31	36	40	41	41	38	727	30.3	U	9:17	42	21:6	41	*	*	*	*	3:14	15	15:24	24	*	*	*	*
21	33	28	23	20	19	20	25	31	37	42	44	43	40	35	31	26	23	22	23	26	31	35	38	38	733	30.5		10:8	44	22:46	38	*	*	*	*	3:58	19	17:6	22	*	*	*	*
22	37	34	30	26	23	22	24	29	35	41	45	46	45	42	37	32	26	22	19	19	22	26	31	35	748	31.2		11:3	46	*	*	*	*	4:46	22	18:32	19	*	*	*	*		
23	37	37	35	32	28	26	25	28	32	38	44	48	49	47	44	38	32	25	19	16	15	17	22	28	762	31.8		0:33	37	11:58	49	*	*	*	*	5:36	25	19:44	15	*	*	*	*
24	34	38	39	37	34	30	28	28	30	35	41	47	50	51	49	45	38	30	22	16	12	11	14	20	779	32.5		1:55	39	12:48	51	*	*	*	*	6:27	27	20:46	11	*	*	*	*
25	28	35	39	41	39	35	31	29	29	32	37	44	49	53	53	50	44	36	28	19	13	9	8	12	793	33.0		2:54	41	13:32	53	*	*	*	*	7:17	28	21:39	8	*	*	*	*
26	20	29	37	42	43	40	35	30	29	30	34	39	46	52	55	53	49	42	33	24	16	10	6	6	800	33.3		3:40	43	14:13	55	*	*	*	*	8:5	28	22:25	6	*	*	*	*
27	12	22	32	40	44	43	39	33	29	27	29	34	41	48	54	55	53	47	39	30	21	13	7	5	797	33.2	F	4:17	44	14:51	55	*	*	*	*	8:51	27	23:5	5	*	*	*	*
28	7	14	26	36	43	45	42	36	30	26	26	29	35	42	50	55	55	50	44	35	26	17	10	6	785	32.7		4:50	45	15:30	55	*	*	*	*	9:35	25	23:41	5	*	*	*	*
29	5	9	19	30	40	44	44	39	33	27	23	24	29	36	44	51	55	53	47	40	32	23	15	8	770	32.1		5:22	45	16:9	55	*	*	*	*	10:18	23	*	*	*	*	*	*
30	6	7	13	24	35	42	44	41	36	29	23	21	23	29	37	45	52	53	50	44	36	28	20	13	751	31.3		5:53	44	16:49	53	*	*	*	*	0:14	5	10:59	21	*	*	*	*
31	8	7	11	19	29	38	42	42	38	32	25	21	20	24	30	38	46	50	50	46	40	33	25	18	732	30.5		6:25	43	17:30	51	*	*	*	*	0:44	7	11:39	20	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	24252	32.6	15日16時12分	60	3	14日23時44分	3	1