

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)

2021 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	5	9	18	29	38	44	44	40	33	27	23	23	26	33	42	51	55	54	49	41	31	22	14	8	759	31.6		5:33	44	16:20	# 55	*	*	*	*	10:36	22	*	*	*	*	*	*
2	5	6	12	22	33	40	43	42	37	30	24	21	22	27	35	44	52	54	52	46	37	28	19	12	743	31.0		6: 8	43	17: 0	54	*	*	*	*	0:17	5	11:15	21	*	*	*	*
3	8	6	9	17	27	36	41	42	39	33	27	22	21	23	28	37	45	51	52	49	42	34	25	17	731	30.5		6:42	42	17:43	52	*	*	*	*	0:52	6	11:54	21	*	*	*	*
4	12	9	9	13	22	31	38	41	40	36	30	25	21	21	24	29	37	44	48	49	45	39	31	23	717	29.9		7:17	41	18:30	49	*	*	*	*	1:25	8	12:35	20	*	*	*	*
5	17	13	11	13	18	26	34	39	41	39	34	28	24	21	21	24	29	36	42	45	44	41	36	29	705	29.4		7:53	41	19:24	45	*	*	*	*	1:58	11	13:24	21	*	*	*	*
6	23	17	15	15	17	23	31	37	41	41	38	33	28	24	21	21	23	27	33	37	40	40	38	33	696	29.0	L	8:32	41	20:29	40	*	*	*	*	2:34	14	14:30	21	*	*	*	*
7	28	23	20	18	18	22	28	34	39	42	41	38	34	29	24	22	21	22	24	28	32	35	36	35	693	28.9		9:17	42	21:59	36	*	*	*	*	3:15	18	16: 6	21	*	*	*	*
8	32	29	25	22	21	22	26	31	37	42	44	43	40	35	30	25	22	19	18	19	22	26	30	33	693	28.9		10:10	44	*	*	*	*	*	*	4: 5	21	17:55	18	*	*	*	*
9	34	33	31	28	25	24	25	28	33	39	43	45	45	42	37	31	26	20	16	14	14	17	21	27	698	29.1		0: 9	34	11:13	45	*	*	*	*	5: 6	24	19:28	14	*	*	*	*
10	31	34	35	34	31	28	26	27	30	35	41	45	48	47	44	39	32	25	18	13	10	9	12	18	712	29.7		1:52	35	12:19	48	*	*	*	*	6:11	26	20:39	9	*	*	*	*
11	25	32	36	38	36	32	28	26	27	30	36	42	48	50	50	46	40	32	23	15	9	6	5	9	721	30.0		2:55	38	13:19	51	*	*	*	*	7:15	26	21:35	5	*	*	*	*
12	17	27	35	39	40	37	32	28	25	26	30	36	44	50	53	52	47	39	30	21	12	6	2	3	731	30.5		3:40	40	14:12	53	*	*	*	*	8:13	25	22:22	2	*	*	*	*
13	9	19	30	38	42	41	37	30	25	23	25	29	37	46	52	55	52	46	37	27	18	9	4	1	732	30.5	N	4:18	42	14:58	# 55	*	*	*	*	9: 5	23	23: 3	1	*	*	*	*
14	4	12	24	35	42	44	41	34	27	22	21	23	29	38	48	54	55	51	44	35	24	15	7	2	731	30.5		4:52	44	15:41	# 55	*	*	*	*	9:51	21	23:39	1	*	*	*	*
15	2	7	17	29	39	44	43	38	31	24	19	19	23	30	40	49	55	54	49	41	31	21	12	6	723	30.1		5:23	44	16:22	# 55	*	*	*	*	10:34	18	*	*	*	*	*	*
16	3	5	12	23	35	42	44	41	35	27	20	17	18	23	32	42	50	53	51	45	37	27	18	11	711	29.6		5:54	44	17: 3	53	*	*	*	*	0:10	3	11:15	17	*	*	*	*
17	7	6	10	19	30	39	43	43	38	31	24	18	16	19	25	33	43	49	50	47	41	33	24	16	704	29.3		6:24	43	17:45	51	*	*	*	*	0:39	6	11:55	16	*	*	*	*
18	11	9	11	16	25	34	41	42	40	35	28	22	17	17	20	26	35	42	46	46	42	36	29	22	692	28.8		6:54	42	18:27	47	*	*	*	*	1: 5	9	12:36	17	*	*	*	*
19	16	13	13	16	22	30	37	41	40	37	32	26	21	18	19	22	28	34	40	42	41	37	32	26	683	28.5		7:25	41	19:11	43	*	*	*	*	1:29	12	13:20	18	*	*	*	*
20	20	17	16	17	21	27	34	38	40	38	35	30	25	22	20	21	24	28	33	36	38	36	33	29	678	28.3		7:57	40	19:59	38	*	*	*	*	1:55	16	14:13	20	*	*	*	*
21	24	21	19	19	22	26	31	36	39	39	37	33	29	26	23	22	22	24	26	30	32	33	32	30	675	28.1	U	8:32	39	21: 0	33	*	*	*	*	2:24	19	15:27	22	*	*	*	*
22	27	25	23	22	23	25	29	33	37	38	38	36	33	30	27	25	23	22	22	24	26	28	29	30	675	28.1		9:13	38	22:45	30	*	*	*	*	3: 1	22	17:15	22	*	*	*	*
23	29	28	26	25	24	25	28	31	35	37	38	38	36	34	31	28	25	22	20	19	20	22	24	27	672	28.0		10: 7	38	*	*	*	*	*	*	3:57	24	18:59	19	*	*	*	*
24	29	30	29	28	27	26	26	28	32	35	38	39	39	37	35	32	28	23	19	16	15	16	18	22	667	27.8		1:18	30	11:21	39	*	*	*	*	5:12	26	20:10	15	*	*	*	*
25	27	30	32	32	30	27	26	26	28	32	36	39	41	41	39	36	32	26	20	15	12	10	12	16	665	27.7		2:23	32	12:37	41	*	*	*	*	6:25	26	21: 0	10	*	*	*	*
26	22	28	33	35	33	30	27	25	25	27	31	36	41	43	44	41	36	30	23	17	11	7	7	10	662	27.6		3: 3	35	13:33	44	*	*	*	*	7:28	24	21:41	6	*	*	*	*
27	16	24	32	36	37	34	29	25	22	23	26	32	38	44	47	46	42	35	27	19	12	6	3	4	659	27.5		3:38	37	14:18	47	*	*	*	*	8:21	22	22:18	3	*	*	*	*
28	10	18	28	36	39	37	32	26	21	19	21	25	33	41	47	49	47	41	33	24	15	8	3	1	654	27.3		4: 9	39	14:59	49	*	*	*	*	9: 8	19	22:52	1	*	*	*	*
29	4	12	23	33	39	40	36	29	23	18	16	19	26	35	44	50	51	46	39	29	20	11	4	0	647	27.0	F	4:40	40	15:39	51	*	*	*	*	9:50	16	23:23	# 0	*	*	*	*
30	1	7	17	29	37	40	39	33	25	18	14	14	19	27	38	47	51	50	44	36	26	16	8	2	638	26.6		5: 9	41	16:18	52	*	*	*	*	10:29	14	23:52	# 0	*	*	*	*
31	0	4	12	24	34	40	40	36	29	21	14	12	13	19	29	40	48	51	48	41	32	22	12	6	627	26.1		5:36	41	16:58	51	*	*	*	*	11: 7	12	*	*	*	*	*	*

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	21494	28.9	15日 16時 22分	55	4	30日 23時 52分	0	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)

2021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	2	3	9	19	30	38	41	39	33	25	17	11	10	13	21	31	41	48	49	45	37	28	18	10	618	25.8		6:2	41	17:39	49	*	*	*	*	0:18	2	11:45	10	*	*	*	*
2	6	5	8	16	26	36	41	41	37	29	21	14	10	10	15	22	32	41	45	45	40	33	24	16	613	25.5		6:29	42	18:24	46	*	*	*	*	0:43	5	12:25	10	*	*	*	*
3	10	8	9	15	23	33	40	42	40	34	26	19	13	11	12	16	23	31	38	41	39	35	29	22	609	25.4		6:59	42	19:12	41	*	*	*	*	1:7	8	13:10	10	*	*	*	*
4	16	12	12	15	21	29	37	41	42	38	32	25	18	14	12	13	17	22	28	33	35	34	31	26	603	25.1		7:34	42	20:8	35	*	*	*	*	1:33	12	14:7	12	*	*	*	*
5	21	17	16	17	21	26	33	39	41	40	37	31	25	20	16	14	14	16	19	24	27	29	29	28	600	25.0	L	8:14	41	21:28	29	*	*	*	*	2:5	16	15:31	14	*	*	*	*
6	25	23	21	20	22	25	29	34	39	41	39	36	32	27	22	19	16	14	14	16	18	21	24	26	603	25.1		9:6	41	*	*	*	*	2:48	20	17:38	14	*	*	*	*		
7	27	27	26	25	24	24	26	30	34	38	39	39	37	34	30	25	21	17	13	11	11	13	17	21	609	25.4		0:28	27	10:19	40	*	*	*	*	4:6	24	19:32	11	*	*	*	*
8	25	28	30	29	27	26	25	26	29	33	36	39	40	39	37	32	27	21	16	11	7	7	9	14	613	25.5		2:12	30	12:0	40	*	*	*	*	5:52	25	20:44	7	*	*	*	*
9	21	27	31	33	31	28	25	23	24	27	31	36	40	42	42	39	34	27	20	13	7	4	4	8	617	25.7		2:58	33	13:22	43	*	*	*	*	7:17	23	21:33	3	*	*	*	*
10	15	24	31	35	35	32	27	22	20	21	24	30	37	43	45	45	41	34	26	17	10	4	1	2	621	25.9		3:32	36	14:16	46	*	*	*	*	8:19	20	22:12	1	*	*	*	*
11	9	19	29	36	38	36	30	24	18	16	18	22	30	39	46	48	46	40	32	23	14	6	1	0	620	25.8		4:1	38	14:59	48	*	*	*	*	9:7	16	22:45	0	*	*	*	*
12	4	13	25	34	39	39	35	27	19	14	13	16	22	32	42	48	49	45	38	29	19	10	3	0	615	25.6	N	4:28	40	15:38	49	*	*	*	*	9:49	13	23:13	0	*	*	*	*
13	2	9	20	31	39	41	38	31	22	15	10	11	15	24	35	45	49	48	43	34	24	15	7	2	610	25.4		4:53	41	16:16	#50	*	*	*	*	10:27	10	23:36	2	*	*	*	*
14	2	7	16	28	37	41	40	35	27	18	11	8	10	17	27	38	46	49	45	38	29	20	11	6	606	25.3		5:18	42	16:53	49	*	*	*	*	11:4	8	23:56	4	*	*	*	*
15	4	6	13	24	34	40	41	38	31	22	14	9	8	12	19	30	40	45	46	41	33	25	16	10	601	25.0		5:42	42	17:30	46	*	*	*	*	11:41	8	*	*	*	*	*	*
16	7	8	13	21	31	38	41	39	34	27	19	12	9	10	15	23	32	39	43	41	36	28	21	14	601	25.0		6:6	41	18:8	43	*	*	*	*	0:14	7	12:17	9	*	*	*	*
17	10	10	13	20	28	35	40	40	36	30	23	16	12	11	13	18	25	32	37	39	36	30	24	18	596	24.8		6:29	40	18:46	39	*	*	*	*	0:33	10	12:53	11	*	*	*	*
18	14	13	15	19	26	33	38	39	37	32	26	20	16	13	13	15	20	26	31	34	34	31	26	21	592	24.7		6:53	39	19:27	34	*	*	*	*	0:52	13	13:33	13	*	*	*	*
19	17	15	16	20	25	30	35	38	37	34	29	24	20	17	15	16	17	21	24	28	29	29	26	23	585	24.4		7:19	38	20:14	29	*	*	*	*	1:13	15	14:25	15	*	*	*	*
20	20	19	18	20	23	28	33	36	37	35	32	28	24	21	19	17	17	18	19	22	24	25	25	24	584	24.3	U	7:53	37	21:32	25	*	*	*	*	1:37	18	15:57	17	*	*	*	*
21	23	22	21	21	23	26	29	33	35	35	34	31	28	25	23	20	18	17	16	16	17	19	21	23	576	24.0		8:41	35	*	*	*	*	2:12	21	18:11	16	*	*	*	*		
22	24	24	24	24	24	24	26	28	31	33	34	33	32	30	27	24	21	17	14	12	12	13	16	19	566	23.6		1:20	24	10:3	34	*	*	*	*	3:57	24	19:46	12	*	*	*	*
23	23	26	27	27	26	24	23	24	26	29	32	34	35	34	32	29	25	20	15	10	8	7	9	14	559	23.3		2:21	27	12:7	35	*	*	*	*	6:0	23	20:41	7	*	*	*	*
24	20	25	29	30	29	26	23	21	21	24	28	32	36	38	38	35	30	24	17	11	6	3	4	8	558	23.3		2:53	30	13:23	38	*	*	*	*	7:20	21	21:21	3	*	*	*	*
25	15	23	29	33	32	29	24	20	17	18	22	27	34	39	42	40	36	29	21	13	6	1	0	2	552	23.0		3:21	33	14:12	42	*	*	*	*	8:16	17	21:54	0	*	*	*	*
26	9	19	28	34	35	32	26	20	15	13	15	20	28	37	43	45	42	36	27	17	9	2	-2	-1	549	22.9		3:47	35	14:53	45	*	*	*	*	9:2	13	22:23	#-2	*	*	*	*
27	5	14	25	33	37	35	30	22	15	10	9	13	20	31	40	46	47	42	33	23	13	5	-1	-2	545	22.7	F	4:11	37	15:32	47	*	*	*	*	9:42	9	22:50	#-2	*	*	*	*
28	1	10	22	32	38	39	34	26	17	9	6	6	12	22	34	44	48	46	39	30	19	9	2	-1	544	22.7		4:34	39	16:12	48	*	*	*	*	10:21	5	23:13	-1	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	16565	24.7	13日 16時 16分	50	1	27日 22時 50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)

2021 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	0	7	18	30	38	41	38	31	21	11	5	2	5	13	24	36	45	47	44	36	25	15	6	1	539	22.5		4:56	41	16:52	# 47	*	*	*	*	10:59	2	23:35	1	*	*	*	*
2	1	6	15	27	37	43	42	36	26	16	7	2	1	5	14	26	37	44	44	39	31	21	12	6	538	22.4		5:20	43	17:33	45	*	*	*	*	11:38	1	23:57	4	*	*	*	*
3	4	6	13	24	35	42	44	40	32	22	12	5	1	2	7	16	27	36	40	39	34	26	18	11	536	22.3		5:46	44	18:17	41	*	*	*	*	12:19	1	*	*	*	*	*	*
4	8	8	13	21	31	40	44	43	37	29	19	11	5	3	4	9	17	26	33	35	34	29	23	17	539	22.5		6:16	44	19: 4	35	*	*	*	*	0:20	7	13: 5	3	*	*	*	*
5	12	11	14	19	27	35	41	43	40	34	26	18	12	8	6	7	11	17	23	28	29	28	25	21	535	22.3		6:50	43	19:59	29	*	*	*	*	0:46	11	14: 2	6	*	*	*	*
6	17	15	16	19	24	30	37	40	40	37	32	25	20	15	12	10	10	12	15	19	22	24	24	23	538	22.4	L	7:30	41	21:29	24	*	*	*	*	1:14	15	15:30	10	*	*	*	*
7	21	20	19	21	23	27	31	35	37	37	34	31	27	22	19	15	13	11	11	12	15	18	20	22	541	22.5		8:22	37	*	*	*	*	1:49	19	17:40	11	*	*	*	*		
8	23	24	23	23	23	24	26	29	32	34	34	34	32	29	26	22	18	14	11	9	9	11	14	19	543	22.6		1: 3	24	9:52	34	*	*	*	*	3:23	23	19:27	8	*	*	*	*
9	23	26	27	26	25	23	23	23	25	28	31	34	35	35	33	29	24	18	13	8	5	5	9	14	542	22.6		2:10	27	12:19	35	*	*	*	*	6: 3	23	20:30	5	*	*	*	*
10	20	26	30	30	28	24	21	19	19	21	26	31	35	38	38	35	30	24	17	10	5	3	4	9	543	22.6		2:42	30	13:33	38	*	*	*	*	7:27	19	21:12	2	*	*	*	*
11	17	25	31	33	32	27	22	17	15	15	19	25	32	38	41	40	36	29	21	13	6	2	1	5	542	22.6		3: 9	33	14:18	41	*	*	*	*	8:21	14	21:45	1	*	*	*	*
12	12	22	31	35	36	32	25	17	12	10	12	17	26	35	42	43	41	35	27	17	9	3	1	2	542	22.6		3:34	36	14:55	44	*	*	*	*	9: 3	10	22:12	0	*	*	*	*
13	8	19	29	36	38	36	29	21	13	8	7	10	18	29	39	44	44	40	32	23	13	6	2	1	545	22.7	N	3:57	38	15:31	45	*	*	*	*	9:42	7	22:34	1	*	*	*	*
14	6	15	26	35	40	39	34	25	16	8	4	5	11	21	32	41	45	43	37	28	18	9	4	3	545	22.7		4:19	40	16: 6	45	*	*	*	*	10:18	4	22:52	3	*	*	*	*
15	5	13	23	34	40	41	37	30	20	11	5	3	6	13	24	35	43	44	40	32	23	14	7	5	548	22.8		4:40	41	16:41	44	*	*	*	*	10:54	3	23: 9	5	*	*	*	*
16	6	12	21	31	39	42	39	33	24	15	7	3	3	8	17	28	37	42	41	35	27	18	11	7	546	22.8		5: 0	42	17:17	42	*	*	*	*	11:28	3	23:26	7	*	*	*	*
17	8	12	19	29	37	41	41	36	28	20	11	6	4	5	11	20	30	37	39	36	30	22	15	11	548	22.8		5:20	42	17:53	39	*	*	*	*	12: 2	4	23:45	9	*	*	*	*
18	10	12	19	27	35	40	41	37	31	23	16	10	6	6	9	15	23	31	35	35	31	25	19	14	550	22.9		5:41	41	18:30	35	*	*	*	*	12:36	5	*	*	*	*	*	*
19	12	13	18	25	32	38	40	39	33	27	20	14	10	8	9	12	18	24	29	31	30	27	22	17	548	22.8		6: 3	40	19:10	31	*	*	*	*	0: 6	12	13:13	8	*	*	*	*
20	14	14	17	23	29	35	38	38	35	30	23	18	14	11	10	11	14	18	23	26	27	26	23	20	537	22.4		6:30	39	19:58	27	*	*	*	*	0:29	14	14: 1	10	*	*	*	*
21	17	17	18	21	26	31	35	37	35	32	27	22	18	16	14	13	13	14	17	20	22	23	23	22	533	22.2	U	7: 5	37	21:14	23	*	*	*	*	0:54	17	15:24	13	*	*	*	*
22	20	19	20	21	23	27	30	33	34	33	30	27	23	20	18	16	14	12	12	14	16	18	20	22	522	21.8		7:54	34	*	*	*	*	1:23	19	17:27	12	*	*	*	*		
23	22	22	22	22	23	24	26	28	30	31	31	30	28	26	23	20	16	13	10	9	10	12	16	19	513	21.4		9:24	31	*	*	*	*	19: 4	9	*	*	*	*	*	*		
24	22	25	25	25	23	22	22	23	25	28	30	32	32	31	29	25	20	15	10	6	5	6	10	15	506	21.1		2: 0	25	11:52	32	*	*	*	*	5:48	22	20: 2	5	*	*	*	*
25	21	26	28	28	26	23	20	18	19	22	26	30	34	35	35	31	26	19	12	6	3	2	5	11	506	21.1		2:27	28	13: 9	36	*	*	*	*	7:12	18	20:42	2	*	*	*	*
26	18	25	30	31	29	25	19	15	14	15	19	26	32	37	39	37	32	24	16	8	3	0	1	6	501	20.9		2:51	31	13:59	39	*	*	*	*	8: 6	14	21:13	0	*	*	*	*
27	15	24	31	34	33	28	21	14	10	9	11	18	27	36	41	42	38	31	22	12	5	0	-1	3	504	21.0		3:12	34	14:41	42	*	*	*	*	8:50	9	21:40	-1	*	*	*	*
28	12	22	32	37	37	33	25	16	8	4	4	9	18	29	39	44	43	38	28	18	9	2	0	2	509	21.2		3:32	38	15:22	44	*	*	*	*	9:31	4	22: 4	0	*	*	*	*
29	9	20	31	39	41	38	30	20	10	3	-1	1	8	19	32	41	45	42	35	25	14	6	2	2	512	21.3	F	3:52	41	16: 4	45	*	*	*	*	10:11	-1	22:28	1	*	*	*	*
30	7	17	29	40	44	43	36	26	14	4	-2	-4	0	8	21	34	42	44	40	31	21	12	5	4	516	21.5		4:15	45	16:47	44	*	*	*	*	10:52	-4	22:52	4	*	*	*	*
31	7	15	26	38	46	47	42	33	21	10	1	-4	-4	0	10	23	34	40	40	35	27	18	11	7	523	21.8		4:40	# 47	17:31	41	*	*	*	*	11:35	# -5	23:17	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
744	16490	22.2	31日4時40分	47	2	31日11時35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)

2021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	8	13	23	34	44	48	46	39	29	18	7	0	-3	-3	3	12	24	33	37	36	31	24	16	11	530	22.1		5:10	48	18:17	37	*	*	*	*	12:20	-4	23:45	10	*	*	*	*
2	10	13	20	29	39	46	47	43	35	26	16	7	2	0	1	6	14	23	30	32	31	27	21	16	534	22.3		5:42	47	19:8	32	*	*	*	*	13:11	0	*	*	*	*		
3	14	15	19	25	33	40	44	43	39	32	24	16	10	6	4	5	8	14	21	26	27	26	24	21	536	22.3		6:19	44	20:9	27	*	*	*	*	0:15	14	14:15	4	*	*	*	*
4	18	17	19	22	28	33	38	40	39	35	30	24	19	14	10	8	8	10	14	18	22	23	24	23	536	22.3	L	7:3	40	21:53	24	*	*	*	*	0:50	17	15:42	8	*	*	*	*
5	22	21	20	22	24	27	31	34	36	35	33	29	26	22	18	14	11	9	10	12	15	19	21	23	534	22.3		8:4	36	*	*	*	*	1:37	20	17:24	9	*	*	*	*		
6	24	24	23	23	22	23	25	27	30	32	33	32	31	29	25	21	16	12	9	8	10	13	18	22	532	22.2		0:21	24	10:10	33	*	*	*	*	3:48	22	18:50	8	*	*	*	*
7	25	27	27	26	23	21	20	21	23	26	30	32	34	34	32	27	22	16	11	7	7	9	13	19	532	22.2		1:28	28	12:23	34	*	*	*	*	6:9	20	19:49	6	*	*	*	*
8	25	29	31	30	26	22	18	16	16	19	24	30	34	37	36	33	28	21	14	9	5	6	9	16	534	22.3		2:4	31	13:23	37	*	*	*	*	7:20	16	20:30	5	*	*	*	*
9	23	30	34	34	30	25	18	14	11	13	17	24	31	37	39	38	33	26	18	11	6	4	6	12	534	22.3		2:33	34	14:6	39	*	*	*	*	8:9	11	21:1	4	*	*	*	*
10	21	29	35	37	35	29	21	14	9	8	10	17	26	34	40	41	38	31	23	15	8	5	5	10	541	22.5		2:59	37	14:43	41	*	*	*	*	8:52	8	21:26	5	*	*	*	*
11	18	27	35	39	39	34	26	17	9	5	5	9	18	29	37	42	41	36	28	19	12	7	6	9	547	22.8		3:22	40	15:20	42	*	*	*	*	9:31	5	21:46	6	*	*	*	*
12	16	25	35	41	42	38	31	21	12	5	2	4	11	21	32	40	42	39	33	24	16	10	7	9	556	23.2	N	3:42	42	15:56	42	*	*	*	*	10:8	2	22:4	7	*	*	*	*
13	15	23	33	41	43	41	35	26	16	8	2	1	5	13	24	35	41	41	36	29	20	13	10	10	561	23.4		4:0	43	16:32	41	*	*	*	*	10:44	1	22:24	9	*	*	*	*
14	14	22	31	40	44	43	38	30	21	12	5	1	2	8	17	28	36	40	38	32	25	17	12	11	567	23.6		4:19	44	17:8	40	*	*	*	*	11:18	1	22:46	11	*	*	*	*
15	14	21	29	38	44	44	40	33	24	16	8	3	2	5	11	21	30	36	38	34	28	21	15	13	568	23.7		4:39	45	17:45	38	*	*	*	*	11:52	2	23:11	13	*	*	*	*
16	14	19	27	35	42	44	42	36	28	20	13	7	4	4	8	15	24	31	35	34	30	25	19	15	571	23.8		5:1	44	18:24	35	*	*	*	*	12:28	4	23:38	14	*	*	*	*
17	15	18	24	32	39	43	43	38	32	24	17	12	8	6	7	11	18	25	30	32	31	27	22	18	572	23.8		5:27	43	19:7	32	*	*	*	*	13:8	6	*	*	*	*		
18	16	17	22	28	34	39	41	39	34	28	22	16	12	10	9	10	13	18	24	27	29	27	25	21	561	23.4		5:59	41	19:59	29	*	*	*	*	0:7	16	14:1	9	*	*	*	*
19	19	19	20	24	29	34	38	38	36	31	26	22	17	14	12	11	11	13	17	21	24	26	25	24	551	23.0		6:39	38	21:15	26	*	*	*	*	0:40	18	15:17	10	*	*	*	*
20	22	21	21	23	26	29	33	35	35	33	30	27	23	19	16	13	11	11	12	15	18	22	24	25	544	22.7	U	7:35	35	23:22	25	*	*	*	*	1:21	21	16:47	11	*	*	*	*
21	25	24	23	23	23	25	27	30	32	33	32	31	28	25	22	17	13	10	9	10	13	17	21	24	537	22.4		9:13	33	*	*	*	*	2:57	23	18:7	9	*	*	*	*		
22	26	27	26	25	23	22	22	24	26	29	32	33	33	31	28	23	17	12	8	7	8	12	17	22	533	22.2		0:58	27	11:25	33	*	*	*	*	5:28	22	19:4	7	*	*	*	*
23	27	29	30	28	25	21	19	18	20	23	28	32	35	36	34	29	23	16	10	6	6	8	13	20	536	22.3		1:36	30	12:44	36	*	*	*	*	6:50	18	19:45	5	*	*	*	*
24	27	32	33	32	28	22	17	14	13	15	20	27	34	38	39	36	29	21	14	8	5	6	11	18	539	22.5		2:0	33	13:39	39	*	*	*	*	7:45	13	20:17	5	*	*	*	*
25	27	34	37	37	32	25	18	11	8	7	11	19	28	36	41	41	36	28	19	12	7	6	9	16	545	22.7		2:21	38	14:28	42	*	*	*	*	8:32	7	20:46	6	*	*	*	*
26	26	35	41	42	38	31	21	12	5	2	3	9	19	30	39	43	42	35	27	17	10	7	8	14	556	23.2		2:43	42	15:14	43	*	*	*	*	9:17	2	21:14	7	*	*	*	*
27	23	34	43	47	45	38	28	16	6	0	-3	0	7	19	32	40	43	41	34	24	16	10	9	13	565	23.5	F	3:7	47	16:0	43	*	*	*	*	10:2	-3	21:44	9	*	*	*	*
28	20	32	43	50	50	45	35	24	12	2	-4	-5	-1	8	21	33	41	42	39	31	22	15	11	13	579	24.1		3:35	51	16:47	42	*	*	*	*	10:48	-5	22:15	11	*	*	*	*
29	18	28	39	49	53	50	43	32	20	9	0	-5	-5	0	10	23	34	39	40	36	29	21	15	14	592	24.7		4:6	# 53	17:34	40	*	*	*	*	11:35	# -6	22:48	14	*	*	*	*
30	17	24	34	44	51	52	48	39	29	18	8	1	-3	-3	3	12	24	33	37	37	33	26	20	16	600	25.0		4:40	# 53	18:23	37	*	*	*	*	12:25	-3	23:24	16	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	16523	22.9	30日4時40分	53	2	29日11時35分	-6	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)

2021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		
1	17	21	28	37	46	50	49	44	36	26	17	9	3	0	1	6	15	24	31	34	33	30	25	20	602	25.1		5:18	51	19:16	34	*	*	*	*	13:19	0	*	*	*	*	*	*
2	18	20	24	31	38	45	47	45	40	33	26	18	12	7	5	5	10	17	24	29	31	31	28	24	608	25.3		6: 1	47	20:17	31	*	*	*	*	0: 4	18	14:20	5	*	*	*	*
3	21	21	22	26	31	37	41	42	40	37	32	26	21	15	11	9	9	12	17	23	27	29	29	28	606	25.3		6:53	42	21:35	29	*	*	*	*	0:51	21	15:30	9	*	*	*	*
4	25	23	22	23	26	29	33	37	38	37	35	32	28	23	19	14	12	11	13	17	22	26	29	30	604	25.2	L	8: 6	38	23: 6	30	*	*	*	*	1:59	22	16:44	11	*	*	*	*
5	29	27	25	23	23	24	26	29	32	35	35	35	33	30	25	20	16	13	12	14	17	22	27	30	602	25.1		10: 9	35	*	*	*	*	3:57	23	17:52	12	*	*	*	*		
6	32	31	29	26	23	21	21	22	25	29	33	35	36	35	31	26	21	16	13	12	14	18	24	29	602	25.1		0:20	32	11:52	36	*	*	*	*	5:45	20	18:47	12	*	*	*	*
7	33	35	34	31	26	21	18	17	18	22	28	33	36	38	36	32	26	20	15	12	12	15	21	27	606	25.3		1:11	35	12:57	38	*	*	*	*	6:56	17	19:30	12	*	*	*	*
8	33	37	38	36	31	24	18	14	13	15	21	27	34	38	39	37	32	25	18	14	12	14	18	25	613	25.5		1:48	38	13:47	39	*	*	*	*	7:51	13	20: 3	12	*	*	*	*
9	32	38	41	40	36	29	21	14	11	10	13	20	29	36	40	40	36	30	23	17	14	14	17	23	624	26.0		2:16	41	14:30	40	*	*	*	*	8:37	10	20:30	13	*	*	*	*
10	31	38	43	43	40	34	25	17	10	7	8	13	21	31	38	41	40	35	28	21	16	15	17	22	634	26.4		2:39	44	15:10	41	*	*	*	*	9:19	7	20:54	15	*	*	*	*
11	29	37	44	46	44	38	30	21	13	7	5	7	14	24	34	40	42	39	33	25	19	16	17	21	645	26.9		2:59	46	15:49	42	*	*	*	*	9:58	5	21:19	16	*	*	*	*
12	28	36	43	47	46	41	34	25	16	9	4	4	8	17	27	37	42	41	37	30	23	18	17	20	650	27.1	N	3:18	47	16:26	42	*	*	*	*	10:35	4	21:46	17	*	*	*	*
13	26	34	42	48	49	45	38	29	20	12	6	3	5	11	20	31	39	42	40	34	27	21	18	19	659	27.5		3:40	49	17: 3	42	*	*	*	*	11:10	3	22:16	18	*	*	*	*
14	24	31	40	47	49	47	41	33	24	16	9	5	4	7	14	24	34	39	40	37	31	25	20	19	660	27.5		4: 4	49	17:41	41	*	*	*	*	11:47	4	22:48	19	*	*	*	*
15	22	28	36	44	48	49	44	37	29	21	14	9	6	6	10	18	27	35	39	38	34	28	23	20	665	27.7		4:33	49	18:21	39	*	*	*	*	12:25	5	23:22	20	*	*	*	*
16	21	25	31	39	45	48	46	41	33	26	19	13	9	7	8	13	21	29	34	37	35	31	26	22	659	27.5		5: 5	48	19: 6	37	*	*	*	*	13: 8	7	23:59	21	*	*	*	*
17	21	23	27	34	40	45	46	43	37	31	24	18	14	10	9	11	16	22	29	33	34	33	29	26	655	27.3		5:43	46	19:57	34	*	*	*	*	13:58	9	*	*	*	*	*	*
18	23	23	25	29	34	40	43	43	40	35	30	24	19	15	12	11	13	17	22	28	31	32	31	29	649	27.0		6:29	43	20:58	32	*	*	*	*	0:39	23	14:57	11	*	*	*	*
19	26	24	24	26	29	34	38	40	40	38	34	30	25	20	16	13	12	13	17	22	27	30	32	31	641	26.7		7:28	40	22:11	32	*	*	*	*	1:29	24	16: 0	12	*	*	*	*
20	29	27	26	25	26	28	31	35	37	38	37	34	31	26	21	17	14	13	14	18	23	28	31	33	642	26.8	U	8:55	38	23:21	33	*	*	*	*	2:53	25	17: 1	13	*	*	*	*
21	32	31	28	26	25	24	25	28	31	35	37	37	35	32	27	22	17	14	13	15	19	25	30	34	642	26.8		10:42	37	*	*	*	*	4:49	24	17:53	13	*	*	*	*		
22	36	35	32	29	25	22	20	21	24	28	33	36	38	37	34	29	23	17	14	14	17	22	29	35	650	27.1		0:12	36	12:10	38	*	*	*	*	6:15	20	18:36	14	*	*	*	*
23	39	40	38	33	28	22	17	15	16	19	25	32	37	40	39	35	29	23	17	15	16	20	27	35	657	27.4		0:48	40	13:19	40	*	*	*	*	7:19	15	19:14	15	*	*	*	*
24	41	44	44	40	33	25	17	12	9	10	15	23	31	38	42	41	36	29	23	18	16	19	25	33	664	27.7		1:20	45	14:19	42	*	*	*	*	8:15	9	19:51	16	*	*	*	*
25	42	48	50	47	40	31	21	12	6	4	6	12	22	32	40	43	42	37	29	22	19	19	23	30	677	28.2		1:52	50	15:12	44	*	*	*	*	9: 7	4	20:28	18	*	*	*	*
26	40	49	54	53	48	39	28	17	8	2	0	3	11	22	34	42	44	42	36	29	22	20	21	27	691	28.8	F	2:26	54	16: 3	44	*	*	*	*	9:58	0	21: 8	20	*	*	*	*
27	35	46	54	57	55	47	37	25	14	5	0	-2	2	11	24	35	43	44	41	35	28	23	21	24	704	29.3		3: 2	57	16:51	45	*	*	*	*	10:48	# -2	21:48	21	*	*	*	*
28	31	40	50	57	58	53	45	34	22	12	4	-1	-1	4	14	26	37	43	44	40	33	27	23	23	718	29.9		3:40	# 59	17:38	44	*	*	*	*	11:38	# -2	22:31	22	*	*	*	*
29	26	34	43	52	57	57	51	42	32	21	12	5	1	1	7	17	29	38	42	42	38	32	26	23	728	30.3		4:20	58	18:24	43	*	*	*	*	12:27	0	23:16	23	*	*	*	*
30	24	28	36	45	52	55	53	47	39	30	21	13	7	4	5	12	21	31	38	41	40	36	30	25	733	30.5		5: 4	55	19:11	41	*	*	*	*	13:15	4	*	*	*	*	*	*
31	23	25	29	36	44	50	52	49	44	37	29	22	15	10	8	10	16	25	33	38	40	38	34	29	736	30.7		5:52	52	20: 0	40	*	*	*	*	0: 3	23	14: 4	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
744	20226	27.2	28日3時40分	59	1	28日11時38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)

2021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						
1	25	24	26	30	36	42	46	47	45	41	36	29	23	17	13	12	14	20	27	34	38	39	37	34	735	30.6		6:47	48	20:53	39	*	*	*	*	0:56	24	14:55	12	*	*	*	*
2	29	26	25	26	29	34	39	43	44	42	39	35	30	24	20	16	16	18	23	29	34	38	39	37	735	30.6	L	7:55	44	21:53	39	*	*	*	*	2: 2	25	15:48	16	*	*	*	*
3	34	31	27	26	26	28	31	35	39	40	40	38	35	31	26	21	19	18	21	25	31	36	39	40	737	30.7		9:22	41	22:58	40	*	*	*	*	3:30	26	16:40	18	*	*	*	*
4	38	36	32	28	26	24	25	28	32	36	38	39	38	35	31	27	23	20	20	23	27	33	37	40	736	30.7		10:57	39	23:59	41	*	*	*	*	5: 6	24	17:31	20	*	*	*	*
5	41	40	37	33	28	24	22	22	25	29	34	37	39	38	36	32	27	24	22	22	25	30	36	40	743	31.0		12:20	39	*	*	*	*	6:27	22	18:15	22	*	*	*	*		
6	43	44	42	38	33	27	22	19	19	22	27	33	37	40	39	37	32	28	24	23	25	28	34	39	755	31.5		0:47	44	13:27	40	*	*	*	*	7:30	19	18:54	23	*	*	*	*
7	44	46	46	43	37	31	24	19	16	16	20	26	33	38	41	40	37	32	28	25	25	28	32	38	765	31.9		1:22	46	14:21	41	*	*	*	*	8:23	16	19:29	24	*	*	*	*
8	44	48	49	47	42	35	27	20	15	13	14	19	27	35	40	43	41	37	32	27	26	27	31	37	776	32.3		1:49	49	15: 5	43	*	*	*	*	9: 9	13	20: 4	25	*	*	*	*
9	43	48	51	50	46	39	31	23	16	12	11	13	20	29	37	43	44	41	36	31	27	26	29	34	780	32.5		2:13	51	15:45	44	*	*	*	*	9:50	11	20:39	26	*	*	*	*
10	41	48	52	53	49	43	35	27	19	13	9	9	14	22	32	41	45	44	40	34	29	26	27	31	783	32.6	N	2:39	53	16:23	45	*	*	*	*	10:28	9	21:17	26	*	*	*	*
11	38	45	52	55	53	47	40	31	23	15	10	8	10	16	26	36	43	46	44	38	32	28	26	28	790	32.9		3: 8	55	16:59	46	*	*	*	*	11: 4	8	21:55	26	*	*	*	*
12	34	41	49	54	55	51	44	36	27	19	13	9	8	12	20	30	40	45	46	42	36	30	26	26	793	33.0		3:40	55	17:37	46	*	*	*	*	11:41	8	22:34	26	*	*	*	*
13	30	36	44	51	55	54	49	41	32	24	17	12	9	9	15	24	34	42	45	44	40	34	28	26	795	33.1		4:15	55	18:15	45	*	*	*	*	12:19	8	23:14	26	*	*	*	*
14	27	31	39	46	52	54	51	45	38	30	22	16	11	10	12	18	28	36	42	44	42	37	32	27	790	32.9		4:53	54	18:55	44	*	*	*	*	12:58	10	23:53	26	*	*	*	*
15	26	28	33	40	47	52	52	49	42	35	28	21	16	12	12	15	22	31	38	42	42	40	35	30	788	32.8		5:34	52	19:37	43	*	*	*	*	13:38	12	*	*	*	*	*	*
16	27	27	30	35	41	47	50	49	46	40	33	27	21	16	14	15	19	25	33	39	41	41	38	34	788	32.8		6:21	50	20:21	42	*	*	*	*	0:35	27	14:19	14	*	*	*	*
17	30	28	28	30	35	40	45	47	47	43	38	32	26	21	18	16	18	22	29	35	40	42	41	37	788	32.8		7:15	47	21: 7	42	*	*	*	*	1:24	28	15: 2	16	*	*	*	*
18	33	30	28	28	30	33	38	42	44	44	41	37	32	27	22	19	19	21	26	32	38	42	43	41	790	32.9	U	8:24	44	21:54	43	*	*	*	*	2:31	28	15:47	19	*	*	*	*
19	38	34	30	28	27	28	30	34	38	41	42	40	37	33	28	24	22	21	24	29	36	41	45	45	795	33.1		9:51	42	22:41	45	*	*	*	*	4: 3	27	16:34	21	*	*	*	*
20	43	39	35	30	27	24	24	26	30	34	38	40	40	38	35	30	26	24	24	28	33	40	45	48	801	33.4		11:32	40	23:30	49	*	*	*	*	5:37	24	17:22	24	*	*	*	*
21	48	46	41	35	29	24	21	19	21	25	30	35	39	41	40	37	32	28	26	27	31	37	44	50	806	33.6		13: 8	41	*	*	*	*	6:57	19	18:12	26	*	*	*	*		
22	53	52	48	42	34	27	20	16	14	16	20	27	34	40	43	42	39	34	30	28	30	34	41	48	812	33.8		0:19	53	14:22	43	*	*	*	*	8: 5	14	19: 2	28	*	*	*	*
23	54	57	55	50	42	33	24	17	12	10	11	17	26	35	42	45	45	41	35	31	30	32	37	44	825	34.4		1: 7	57	15:20	45	*	*	*	*	9: 6	10	19:53	30	*	*	*	*
24	52	58	60	57	51	41	31	21	13	8	6	8	16	26	37	44	47	46	41	35	31	30	33	39	831	34.6		1:54	60	16: 9	48	*	*	*	*	10: 1	6	20:44	30	*	*	*	*
25	47	55	61	62	58	50	40	29	19	11	6	4	8	17	29	40	47	49	46	40	34	30	30	33	845	35.2	F	2:39	62	16:53	49	*	*	*	*	10:50	# 4	21:34	30	*	*	*	*
26	40	49	58	63	62	57	48	38	27	17	10	5	5	10	21	34	44	49	49	45	39	32	29	29	860	35.8		3:24	# 63	17:33	50	*	*	*	*	11:35	# 4	22:23	29	*	*	*	*
27	33	41	50	59	63	61	55	46	36	26	17	10	7	8	15	26	38	46	50	48	43	36	30	28	872	36.3		4: 9	# 63	18:10	50	*	*	*	*	12:16	6	23:11	28	*	*	*	*
28	29	34	42	51	58	61	58	52	43	34	24	17	11	9	13	21	32	42	48	49	47	41	34	29	879	36.6		4:55	61	18:47	50	*	*	*	*	12:55	9	23:58	27	*	*	*	*
29	27	29	34	42	51	57	58	54	48	41	32	24	17	14	14	18	27	37	45	49	48	45	39	33	883	36.8		5:42	58	19:25	49	*	*	*	*	13:31	13	*	*	*	*	*	*
30	28	27	30	35	42	49	54	54	50	45	38	31	24	19	17	19	24	32	41	47	49	47	43	38	883	36.8		6:31	54	20: 4	49	*	*	*	*	0:48	27	14: 5	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
720	23959	33.3	27日4時9分	63	2	26日11時35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)

2021 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		
1	43	38	35	34	34	36	39	42	45	45	43	41	38	35	34	35	37	41	46	51	54	55	53	50	1004	41.8		8:37	45	20:49	55	*	*	*	*	3:22	34	14:17	34	*	*	*	*
2	47	43	40	37	35	34	34	36	39	40	41	41	40	39	38	37	38	41	44	48	52	54	54	53	1005	41.9		10:11	41	21:34	54	*	*	*	*	5: 1	34	14:55	37	*	*	*	*
3	50	47	44	40	37	34	32	32	33	35	37	39	41	41	41	40	41	43	46	49	52	54	54	1003	41.8		13:26	41	22:39	55	*	*	*	*	6:44	32	16:10	40	*	*	*	*	
4	53	51	48	44	40	36	32	29	28	29	32	36	39	43	44	44	43	42	42	43	46	49	53	55	1001	41.7		14:31	44	*	*	*	*	7:59	28	17:42	41	*	*	*	*		
5	56	55	53	49	44	38	33	28	25	24	26	30	36	42	46	48	47	44	42	41	42	45	49	53	996	41.5		0: 0	56	15: 5	48	*	*	*	*	8:49	24	18:58	41	*	*	*	*
6	56	58	57	54	49	42	36	29	24	21	21	24	31	39	46	50	50	48	44	40	39	40	44	49	991	41.3		1: 7	58	15:35	50	*	*	*	*	9:29	20	19:59	39	*	*	*	*
7	55	59	60	59	54	47	39	32	25	20	17	19	25	34	44	50	53	51	47	42	38	37	39	44	990	41.3		1:57	60	16: 4	53	*	*	*	*	10: 4	17	20:51	37	*	*	*	*
8	50	57	62	62	59	52	44	36	27	20	16	16	20	29	40	49	54	54	50	44	38	35	34	37	985	41.0	N	2:40	63	16:32	55	*	*	*	*	10:35	# 15	21:37	34	*	*	*	*
9	44	52	60	64	63	58	50	40	31	23	17	15	17	24	35	46	54	56	54	48	41	35	32	32	991	41.3		3:20	64	16:59	56	*	*	*	*	11: 4	# 15	22:18	31	*	*	*	*
10	37	46	55	63	65	62	55	46	36	27	20	16	16	21	31	42	52	57	56	52	44	36	31	29	995	41.5		3:58	65	17:24	57	*	*	*	*	11:30	# 15	22:57	29	*	*	*	*
11	32	38	48	58	64	64	60	52	42	32	24	18	16	19	27	39	50	57	58	55	48	40	33	28	1002	41.8		4:37	65	17:48	58	*	*	*	*	11:54	16	23:35	28	*	*	*	*
12	28	32	40	50	59	63	62	56	48	38	29	22	19	20	26	35	47	55	59	58	52	45	36	30	1009	42.0		5:17	63	18:13	59	*	*	*	*	12:15	19	*	*	*	*	*	*
13	27	28	33	41	50	58	60	58	52	43	34	27	23	22	26	33	44	53	59	60	56	50	41	34	1012	42.2		5:59	60	18:40	60	*	*	*	*	0:14	27	12:36	22	*	*	*	*
14	29	27	29	34	41	49	55	56	53	47	40	33	28	26	28	33	41	50	58	61	60	54	47	39	1018	42.4		6:45	56	19:11	61	*	*	*	*	0:58	27	12:59	26	*	*	*	*
15	33	29	28	30	34	40	46	50	50	48	43	38	33	30	31	34	39	47	54	60	61	58	53	46	1015	42.3		7:37	51	19:48	61	*	*	*	*	1:51	28	13:25	30	*	*	*	*
16	39	34	31	29	30	33	37	42	44	45	44	41	38	36	35	36	39	44	50	56	60	60	57	52	1012	42.2	U	8:46	45	20:33	60	*	*	*	*	3: 6	29	13:56	35	*	*	*	*
17	46	41	36	33	30	30	31	33	36	39	40	41	41	40	40	40	41	43	47	52	56	59	59	57	1011	42.1		11:26	41	21:33	59	*	*	*	*	4:57	30	14:43	39	*	*	*	*
18	53	48	43	38	34	30	28	27	28	31	34	38	41	43	44	44	43	43	44	47	51	55	58	59	1004	41.8		14: 6	44	23: 1	59	*	*	*	*	6:54	27	16:37	43	*	*	*	*
19	58	55	51	46	40	34	29	25	23	24	27	33	39	44	47	48	47	45	43	43	45	48	53	57	1004	41.8		14:50	48	*	*	*	*	8:14	23	18:30	43	*	*	*	*		
20	60	60	58	53	47	40	32	26	21	19	21	26	34	42	48	52	51	48	44	41	40	42	46	52	1003	41.8		0:36	60	15:21	52	*	*	*	*	9: 7	19	19:48	40	*	*	*	*
21	58	62	63	60	54	47	38	30	23	18	17	20	28	38	48	53	55	52	47	41	37	36	39	44	1008	42.0		1:43	63	15:49	55	*	*	*	*	9:48	17	20:45	36	*	*	*	*
22	52	60	65	65	61	54	45	35	26	20	16	17	23	34	45	54	57	56	51	43	37	33	33	36	1018	42.4	F	2:33	65	16:15	58	*	*	*	*	10:21	16	21:32	32	*	*	*	*
23	44	54	62	67	65	60	51	41	31	23	18	16	20	29	41	52	59	60	56	48	39	32	29	30	1027	42.8		3:16	# 67	16:40	60	*	*	*	*	10:50	16	22:15	29	*	*	*	*
24	36	45	56	64	67	64	57	47	37	28	21	18	20	26	37	50	58	61	59	53	44	35	29	27	1039	43.3		3:56	# 67	17: 4	61	*	*	*	*	11:13	18	22:55	27	*	*	*	*
25	30	37	47	58	65	65	61	53	43	33	25	21	21	25	34	46	56	62	62	57	49	40	32	27	1049	43.7		4:35	66	17:28	62	*	*	*	*	11:33	21	23:34	26	*	*	*	*
26	26	31	39	50	59	63	62	56	48	39	30	25	24	26	33	43	53	61	62	60	53	45	36	30	1054	43.9		5:14	63	17:51	62	*	*	*	*	11:50	24	*	*	*	*	*	*
27	27	28	33	41	51	58	60	57	51	43	35	30	27	29	34	41	51	58	62	61	56	49	41	34	1057	44.0		5:53	60	18:15	62	*	*	*	*	0:13	27	12: 8	27	*	*	*	*
28	30	28	30	36	43	50	55	55	52	46	40	34	31	31	35	41	48	56	60	61	58	52	46	39	1057	44.0		6:32	56	18:38	61	*	*	*	*	0:53	28	12:26	31	*	*	*	*
29	34	31	31	33	38	43	48	51	50	47	42	38	35	34	36	41	47	53	58	60	58	54	49	43	1054	43.9		7:15	51	19: 4	60	*	*	*	*	1:37	31	12:45	34	*	*	*	*
30	39	35	33	33	35	38	42	45	47	46	43	40	38	37	38	41	45	50	55	58	58	56	52	47	1051	43.8	L	8: 5	47	19:34	58	*	*	*	*	2:34	33	13: 4	37	*	*	*	*
31	43	40	37	35	34	35	37	39	41	42	42	42	41	40	40	42	44	48	52	55	56	56	54	50	1045	43.5		9:25	43	20:17	56	*	*	*	*	4: 2	34	13:18	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	31510	42.4	24日 3時 56分	67	2	10日 11時 30分	15	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)

2021年9月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	47	44	41	38	36	34	33	34	35	38	40	41	42	43	43	44	45	48	51	53	54	54	53	1034	43.1		21:28	55	*	*	*	*	*	*	5:58	33	*	*	*	*	*	*	
2	51	48	46	42	38	35	32	30	30	32	35	39	42	45	46	45	45	46	48	51	53	54	1024	42.7		14:30	46	23:30	54	*	*	*	*	7:26	30	17:25	45	*	*	*	*		
3	54	53	50	47	42	37	32	28	26	26	29	34	40	45	49	49	48	46	43	42	43	46	49	53	1011	42.1		14:50	50	*	*	*	*	8:20	26	19:1	42	*	*	*	*		
4	56	57	55	52	47	40	34	28	24	22	24	29	36	44	50	52	51	48	44	40	39	40	44	49	1005	41.9		0:58	57	15:13	52	*	*	*	*	8:59	22	20:2	39	*	*	*	*
5	54	58	60	57	52	45	37	30	23	20	20	24	32	41	49	54	55	51	46	40	36	35	37	43	999	41.6		1:51	60	15:37	55	*	*	*	*	9:31	19	20:50	35	*	*	*	*
6	50	57	62	62	58	51	42	33	25	20	18	20	27	38	48	55	57	55	49	42	35	31	31	35	1001	41.7		2:33	62	15:59	57	*	*	*	*	9:59	18	21:32	31	*	*	*	*
7	43	52	60	64	63	57	48	38	29	22	18	18	24	34	46	55	60	59	53	45	36	30	27	29	1010	42.1	N	3:13	64	16:19	60	*	*	*	*	10:24	#17	22:10	27	*	*	*	*
8	35	45	55	63	65	61	54	44	33	25	20	19	22	31	43	54	61	62	57	49	40	31	25	24	1018	42.4		3:51	65	16:40	62	*	*	*	*	10:46	18	22:48	24	*	*	*	*
9	27	35	47	57	64	64	59	50	39	30	23	20	22	29	40	52	61	64	62	54	45	34	26	22	1026	42.8		4:31	65	17:1	64	*	*	*	*	11:6	20	23:26	22	*	*	*	*
10	22	27	37	49	58	62	61	55	46	36	28	24	24	28	38	49	60	66	65	59	50	40	30	24	1038	43.3		5:12	63	17:25	66	*	*	*	*	11:27	23	*	*	*	*	*	*
11	21	23	29	38	49	57	59	56	50	42	34	28	27	29	36	46	57	64	67	63	56	46	36	28	1041	43.4		5:56	59	17:53	#67	*	*	*	*	0:7	21	11:50	27	*	*	*	*
12	23	22	24	30	39	48	53	54	51	46	39	33	31	32	36	43	52	61	66	65	60	52	44	35	1039	43.3		6:43	54	18:24	66	*	*	*	*	0:52	22	12:15	30	*	*	*	*
13	29	25	24	26	31	38	45	48	49	47	43	38	35	35	37	42	48	56	61	64	62	57	50	43	1033	43.0		7:38	49	19:2	64	*	*	*	*	1:46	24	12:41	35	*	*	*	*
14	36	31	28	27	28	31	36	40	43	44	43	42	40	39	40	42	46	51	56	59	60	58	54	49	1023	42.6	U	9:1	44	19:48	60	*	*	*	*	3:5	27	13:9	39	*	*	*	*
15	44	39	35	31	29	29	30	32	36	39	41	42	43	43	43	45	47	50	53	56	57	56	53	1016	42.3		20:59	57	*	*	*	*	4:55	28	*	*	*	*	*	*			
16	50	46	42	38	33	30	27	27	29	32	36	40	44	46	47	46	45	45	46	49	52	54	55	1004	41.8		13:59	47	23:12	55	*	*	*	*	6:40	27	17:13	45	*	*	*	*	
17	55	53	50	45	39	34	29	25	24	26	31	37	43	48	50	48	45	42	41	42	45	49	53	1004	41.8		14:26	50	*	*	*	*	7:51	24	19:1	41	*	*	*	*			
18	56	57	56	52	46	39	32	26	23	22	25	32	40	48	52	54	52	47	42	38	36	38	42	48	1003	41.8		0:53	57	14:52	54	*	*	*	*	8:38	22	20:2	36	*	*	*	*
19	54	59	60	58	52	45	36	29	23	21	22	28	37	46	54	57	56	51	44	37	33	31	34	40	1007	42.0		1:49	60	15:16	57	*	*	*	*	9:14	21	20:49	31	*	*	*	*
20	49	57	62	62	58	51	42	33	26	21	21	24	33	44	53	59	60	56	48	39	32	28	28	32	1018	42.4		2:33	62	15:39	60	*	*	*	*	9:42	20	21:30	27	*	*	*	*
21	41	51	60	63	62	56	48	38	29	24	21	23	30	40	52	60	63	60	53	44	34	27	24	26	1029	42.9	F	3:12	63	16:1	63	*	*	*	*	10:5	21	22:9	24	*	*	*	*
22	32	43	54	61	63	60	53	44	34	27	23	24	28	38	49	59	64	63	58	49	39	29	23	22	1039	43.3		3:49	63	16:22	64	*	*	*	*	10:24	23	22:46	22	*	*	*	*
23	26	34	45	56	62	62	57	49	39	31	26	26	29	36	46	57	64	65	61	53	44	34	26	22	1050	43.8		4:27	62	16:42	65	*	*	*	*	10:42	25	23:23	21	*	*	*	*
24	22	28	37	48	57	60	58	52	44	36	30	28	30	36	45	54	62	65	63	56	48	38	30	24	1051	43.8		5:5	60	17:2	65	*	*	*	*	11:0	28	23:58	22	*	*	*	*
25	22	24	31	40	50	56	57	54	48	41	34	31	32	36	43	52	60	64	64	59	51	43	35	28	1055	44.0		5:43	57	17:22	65	*	*	*	*	11:21	31	*	*	*	*	*	*
26	24	24	27	34	42	50	54	53	49	44	38	34	34	36	42	50	57	62	63	60	54	46	39	33	1049	43.7		6:23	54	17:44	63	*	*	*	*	0:35	24	11:42	33	*	*	*	*
27	28	26	27	30	36	43	48	50	49	46	41	38	36	37	41	47	54	59	61	60	55	49	43	37	1041	43.4		7:6	50	18:9	61	*	*	*	*	1:14	26	12:5	36	*	*	*	*
28	33	30	28	29	32	37	42	46	47	46	43	40	39	39	41	45	50	55	58	58	56	52	46	41	1033	43.0		7:59	47	18:40	59	*	*	*	*	2:4	28	12:29	38	*	*	*	*
29	37	34	32	31	31	33	36	39	42	43	43	42	41	41	42	44	47	50	53	55	55	53	49	45	1018	42.4	L	9:23	44	19:23	55	*	*	*	*	3:19	30	12:53	41	*	*	*	*
30	42	39	36	33	31	31	31	33	36	39	42	43	44	44	44	45	46	48	50	51	52	51	49	1004	41.8		20:39	52	*	*	*	*	5:0	31	*	*	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	30723	42.7	11日 17時 53分	67	1	7日 10時 24分	17	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)

2021 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	46	44	41	37	34	30	28	29	30	34	38	42	45	46	47	46	45	44	44	45	46	48	50	51	990	41.3		13:51	47	23:15	51	*	*	*	*	6:29	28	17:41	44	*	*	*	*
2	50	49	46	42	37	32	28	25	26	28	33	39	44	48	50	49	47	44	41	40	40	43	46	50	977	40.7		14:14	50	*	*	*	*	7:28	25	19: 8	40	*	*	*	*		
3	52	53	51	47	42	35	29	25	22	24	28	35	42	49	52	53	50	45	40	36	35	36	40	46	967	40.3		0:47	53	14:35	53	*	*	*	*	8:10	22	20: 1	35	*	*	*	*
4	51	55	56	53	47	40	32	26	22	21	24	31	40	48	54	56	53	48	41	35	30	30	33	39	965	40.2		1:40	56	14:55	56	*	*	*	*	8:42	21	20:43	30	*	*	*	*
5	47	54	58	58	53	46	37	29	23	20	22	28	37	47	55	59	58	52	44	35	28	25	25	30	970	40.4		2:24	59	15:13	59	*	*	*	*	9: 9	20	21:22	24	*	*	*	*
6	39	49	57	60	58	52	43	33	26	21	21	26	34	46	56	62	62	57	48	38	28	22	19	22	979	40.8	N	3: 5	60	15:31	63	*	*	*	*	9:33	21	22: 0	19	*	*	*	*
7	29	41	52	59	61	57	49	39	30	24	22	25	32	43	55	64	66	62	54	43	31	22	17	16	993	41.4		3:47	61	15:52	66	*	*	*	*	9:56	22	22:40	16	*	*	*	*
8	20	30	43	54	60	60	55	46	36	29	25	25	31	40	53	63	69	67	60	49	37	26	18	14	1010	42.1		4:30	61	16:16	69	*	*	*	*	10:21	24	23:21	# 13	*	*	*	*
9	15	21	31	44	54	58	57	51	43	34	29	27	31	38	49	60	68	70	65	56	44	33	23	16	1017	42.4		5:14	59	16:44	# 70	*	*	*	*	10:48	27	*	*	*	*	*	*
10	14	15	22	33	45	53	55	53	48	40	34	31	32	36	45	55	64	69	67	61	51	41	30	22	1016	42.3		6: 2	55	17:15	69	*	*	*	*	0: 4	# 13	11:16	30	*	*	*	*
11	17	16	18	25	34	44	50	51	49	45	39	35	34	36	42	50	58	65	66	63	56	48	38	30	1009	42.0		6:54	51	17:50	66	*	*	*	*	0:53	16	11:48	34	*	*	*	*
12	24	20	19	21	27	34	41	46	47	46	43	39	37	38	41	45	51	58	62	62	58	52	45	39	995	41.5		7:57	47	18:30	62	*	*	*	*	1:52	19	12:22	37	*	*	*	*
13	32	27	24	23	24	28	33	39	42	44	44	43	41	40	41	43	46	50	54	57	56	54	50	45	980	40.8	U	9:32	44	19:23	57	*	*	*	*	3: 7	23	13: 6	40	*	*	*	*
14	40	36	31	28	26	25	28	32	36	40	43	44	44	44	43	43	43	44	47	49	51	52	51	49	969	40.4		11:45	45	20:54	52	*	*	*	*	4:36	25	14:58	43	*	*	*	*
15	47	43	39	34	30	27	25	27	30	35	40	44	46	47	47	45	43	41	40	42	44	47	49	51	963	40.1		13: 0	47	23:31	51	*	*	*	*	6: 0	25	17:48	40	*	*	*	*
16	51	49	46	41	35	30	26	25	26	30	36	42	47	50	51	48	44	40	37	35	36	40	44	49	958	39.9		13:39	51	*	*	*	*	7: 4	24	19: 6	35	*	*	*	*		
17	52	53	51	47	41	34	29	25	24	26	32	39	46	52	54	53	48	42	36	32	30	32	37	43	958	39.9		0:53	53	14: 9	54	*	*	*	*	7:49	24	19:58	30	*	*	*	*
18	50	54	55	52	47	39	32	27	24	24	28	36	45	52	57	57	53	46	38	31	26	25	29	36	963	40.1		1:44	55	14:36	58	*	*	*	*	8:24	23	20:42	25	*	*	*	*
19	44	52	56	56	52	45	37	30	25	24	26	33	42	51	58	60	58	52	42	33	25	22	22	27	972	40.5		2:27	57	14:59	60	*	*	*	*	8:51	24	21:23	21	*	*	*	*
20	36	47	54	57	56	50	42	34	28	25	26	31	40	50	58	62	61	56	47	37	27	21	18	21	984	41.0	F	3: 7	57	15:19	63	*	*	*	*	9:14	25	22: 1	18	*	*	*	*
21	28	39	49	56	57	54	47	39	32	28	27	31	38	47	57	63	64	60	52	42	31	23	17	17	998	41.6		3:46	58	15:38	64	*	*	*	*	9:35	27	22:37	17	*	*	*	*
22	21	30	42	52	57	56	51	44	36	31	29	31	37	45	55	62	65	62	55	46	36	26	19	16	1004	41.8		4:24	57	15:58	65	*	*	*	*	9:57	29	23:12	16	*	*	*	*
23	17	24	34	45	53	56	54	48	41	35	31	32	36	44	52	60	65	64	58	49	40	31	23	18	1010	42.1		5: 2	56	16:18	65	*	*	*	*	10:21	31	23:47	16	*	*	*	*
24	17	20	27	37	47	53	54	50	45	38	34	33	35	42	50	58	63	64	60	52	44	35	27	21	1006	41.9		5:40	54	16:40	64	*	*	*	*	10:48	33	*	*	*	*	*	*
25	18	19	23	31	40	48	52	51	47	42	37	34	35	39	46	54	60	62	61	55	47	39	32	26	998	41.6		6:21	52	17: 5	63	*	*	*	*	0:22	18	11:16	34	*	*	*	*
26	22	20	22	26	34	41	47	49	48	44	40	37	36	38	43	49	55	59	59	56	50	43	36	30	984	41.0		7: 5	49	17:35	60	*	*	*	*	1: 1	20	11:48	36	*	*	*	*
27	26	23	22	24	29	35	41	45	46	45	42	40	38	38	41	45	50	54	56	55	51	46	40	35	967	40.3		7:59	46	18:10	56	*	*	*	*	1:49	22	12:22	38	*	*	*	*
28	31	28	25	25	26	30	34	39	43	44	44	42	40	40	40	42	45	49	51	52	51	48	44	40	953	39.7		9:13	44	18:56	52	*	*	*	*	2:53	24	13: 6	40	*	*	*	*
29	36	33	29	27	25	26	29	33	37	41	43	44	43	42	42	42	42	44	45	47	48	48	46	44	936	39.0	L	11: 3	44	20:15	48	*	*	*	*	4:10	25	14:47	42	*	*	*	*
30	41	38	34	30	27	25	25	28	32	36	41	44	45	45	44	43	41	40	40	41	43	45	46	46	920	38.3		12:35	45	22:42	46	*	*	*	*	5:25	25	17:30	40	*	*	*	*
31	45	43	39	35	30	26	24	24	27	32	37	43	46	48	47	45	42	38	36	35	36	39	43	46	906	37.8		13:14	48	*	*	*	*	6:24	23	18:51	35	*	*	*	*		

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	30317	40.7	9日 16時 44分	70	1	10日 0時 4分	13	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	48	47	45	40	34	29	24	22	24	28	34	41	47	51	51	49	44	38	33	30	29	32	37	42	899	37.5		0:20	48	13:39	51	*	*	*	*	7: 7	22	19:42	29	*	*	*	*
2	47	50	50	46	40	33	27	23	22	25	31	39	47	53	55	53	48	40	33	27	24	24	28	35	900	37.5		1:21	50	14: 0	55	*	*	*	*	7:42	22	20:26	23	*	*	*	*
3	43	50	53	51	46	39	31	25	23	24	29	37	47	55	59	58	53	44	35	26	20	17	19	25	909	37.9		2:12	53	14:20	59	*	*	*	*	8:12	23	21: 7	17	*	*	*	*
4	35	45	52	54	52	46	37	30	25	24	27	35	45	55	62	63	59	51	40	28	19	13	12	15	924	38.5		3: 0	54	14:43	64	*	*	*	*	8:42	24	21:49	12	*	*	*	*
5	24	36	47	54	55	51	44	36	29	26	27	33	42	53	63	67	65	58	47	34	22	14	9	9	945	39.4	N	3:46	55	15:10	67	*	*	*	*	9:12	26	22:33	8	*	*	*	*
6	14	24	37	48	54	55	50	42	34	29	28	31	38	49	60	68	69	64	54	42	29	18	10	7	954	39.8		4:33	55	15:40	69	*	*	*	*	9:45	28	23:18	# 6	*	*	*	*
7	8	14	26	39	49	53	53	48	40	34	30	31	35	44	55	65	69	68	60	50	38	26	16	10	961	40.0		5:21	54	16:14	# 70	*	*	*	*	10:20	30	*	*	*	*		
8	7	9	17	28	40	48	51	50	45	39	34	32	34	39	48	58	65	67	64	56	46	35	25	17	954	39.8		6:10	52	16:51	67	*	*	*	*	0: 6	7	10:58	32	*	*	*	*
9	12	10	13	20	31	40	47	49	47	43	38	34	34	37	42	50	58	63	63	58	51	43	34	26	943	39.3		7: 2	49	17:31	63	*	*	*	*	0:56	10	11:39	33	*	*	*	*
10	19	15	14	17	23	32	40	45	46	45	42	38	35	36	38	43	49	55	58	57	53	48	41	34	923	38.5		8: 1	46	18:19	58	*	*	*	*	1:52	14	12:26	35	*	*	*	*
11	28	23	19	18	20	26	33	39	43	45	44	42	39	37	37	39	42	46	50	52	52	50	46	41	911	38.0	U	9:12	45	19:20	53	*	*	*	*	2:53	18	13:31	37	*	*	*	*
12	36	31	26	23	21	23	27	33	39	42	44	44	43	40	38	37	37	39	42	45	47	48	47	45	897	37.4		10:32	45	20:58	48	*	*	*	*	4: 0	21	15:25	37	*	*	*	*
13	42	38	33	28	25	23	24	28	34	39	43	46	46	45	42	39	36	34	35	37	40	43	45	46	891	37.1		11:45	46	23: 6	46	*	*	*	*	5: 5	23	17:26	34	*	*	*	*
14	46	43	39	34	29	26	24	25	29	35	41	46	49	49	47	43	38	33	30	30	32	36	40	44	888	37.0		12:40	49	*	*	*	*	6: 3	24	18:45	30	*	*	*	*		
15	47	47	44	40	34	29	26	25	27	32	38	45	49	52	51	48	42	35	29	26	25	28	33	39	891	37.1		0:30	47	13:20	52	*	*	*	*	6:49	25	19:42	25	*	*	*	*
16	45	48	48	45	40	34	29	26	26	29	35	42	49	54	55	53	47	39	31	25	21	21	25	32	899	37.5		1:30	48	13:52	55	*	*	*	*	7:26	26	20:30	21	*	*	*	*
17	40	46	49	48	45	39	32	28	27	28	33	40	48	54	57	56	52	44	35	26	20	17	18	24	906	37.8		2:20	49	14:17	57	*	*	*	*	7:57	27	21:13	17	*	*	*	*
18	33	42	48	50	49	44	37	31	28	28	32	38	46	54	58	59	56	49	40	30	21	16	14	17	920	38.3		3: 3	50	14:38	59	*	*	*	*	8:26	28	21:52	14	*	*	*	*
19	25	35	44	50	51	48	42	35	31	29	31	36	44	52	58	61	58	52	44	34	24	17	13	13	927	38.6	F	3:43	51	14:59	61	*	*	*	*	8:54	29	22:29	12	*	*	*	*
20	18	27	38	47	51	51	46	40	34	30	31	35	42	50	57	61	61	55	47	38	28	20	14	12	933	38.9		4:21	51	15:21	62	*	*	*	*	9:23	30	23: 3	12	*	*	*	*
21	14	20	31	41	49	51	49	44	37	32	31	33	39	46	54	60	62	58	51	42	33	24	17	13	931	38.8		4:58	51	15:46	62	*	*	*	*	9:55	31	23:38	12	*	*	*	*
22	12	16	24	35	44	50	50	47	41	35	32	32	36	42	50	57	61	60	54	46	37	28	21	15	925	38.5		5:35	51	16:14	61	*	*	*	*	10:29	31	*	*	*	*		
23	13	14	19	28	38	46	49	48	44	38	34	32	33	38	45	53	58	59	56	49	41	33	26	20	914	38.1		6:14	49	16:46	59	*	*	*	*	0:14	13	11: 5	32	*	*	*	*
24	16	14	17	23	31	40	46	47	45	41	36	33	32	35	40	47	53	56	56	51	45	38	31	25	898	37.4		6:56	47	17:21	57	*	*	*	*	0:53	14	11:42	32	*	*	*	*
25	20	17	17	20	26	33	40	44	45	43	39	35	33	34	37	41	47	51	53	52	47	42	35	30	881	36.7		7:44	45	18: 2	53	*	*	*	*	1:36	16	12:23	33	*	*	*	*
26	25	21	18	19	22	27	34	39	43	43	41	38	36	34	35	37	41	45	48	49	48	44	40	35	862	35.9		8:39	43	18:52	49	*	*	*	*	2:26	18	13:11	34	*	*	*	*
27	30	25	22	20	20	23	28	34	39	42	42	41	39	37	35	36	37	39	42	45	46	45	42	39	848	35.3	L	9:44	42	20: 2	46	*	*	*	*	3:22	20	14:26	35	*	*	*	*
28	35	30	26	23	21	21	24	29	35	39	42	43	41	39	37	35	34	34	36	38	41	42	43	42	830	34.6		10:49	43	21:47	43	*	*	*	*	4:20	21	16:28	34	*	*	*	*
29	39	35	31	27	23	22	22	26	31	37	41	44	45	43	40	37	34	31	30	31	33	37	40	42	821	34.2		11:42	45	23:34	42	*	*	*	*	5:13	21	18: 3	30	*	*	*	*
30	42	40	37	32	27	24	22	24	28	34	41	45	48	47	45	40	35	30	26	24	25	29	34	39	818	34.1		12:21	48	*	*	*	*	5:59	22	19: 9	24	*	*	*	*		

N	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	27103	37.6	7日 16時 14分	70	1	6日 23時 18分	6	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)

2021 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	42	44	42	38	33	27	24	24	26	32	39	46	51	52	50	45	38	31	24	20	18	19	24	31	820	34.2		0:57	44	12:54	52	*	*	*	*	6:40	23	20:3	18	*	*	*	*
2	38	44	45	44	39	33	28	25	25	30	37	45	52	56	56	52	44	35	26	18	13	12	14	21	832	34.7		2:2	45	13:27	57	*	*	*	*	7:20	25	20:53	12	*	*	*	*
3	30	39	45	47	45	40	33	28	26	28	34	42	51	58	61	59	52	42	31	20	12	8	7	11	849	35.4		2:58	47	14:1	61	*	*	*	*	7:59	26	21:42	7	*	*	*	*
4	19	31	41	47	49	46	39	33	28	27	31	38	47	57	63	64	59	50	39	27	16	8	4	4	867	36.1	N	3:49	49	14:38	64	*	*	*	*	8:41	27	22:31	3	*	*	*	*
5	9	20	32	43	49	49	45	38	32	28	29	33	41	51	61	66	64	57	47	35	23	13	6	2	873	36.4		4:36	49	15:17	#66	*	*	*	*	9:23	28	23:19	#2	*	*	*	*
6	4	10	22	35	44	49	48	43	37	31	28	30	35	44	54	62	65	62	54	44	32	21	12	6	872	36.3		5:21	49	15:58	65	*	*	*	*	10:7	28	*	*	*	*	*	*
7	3	6	14	26	37	45	48	46	41	35	30	28	31	36	45	55	62	63	58	51	41	31	21	13	866	36.1		6:6	48	16:41	63	*	*	*	*	0:5	3	10:52	28	*	*	*	*
8	8	6	9	18	29	39	45	47	44	39	33	29	28	31	37	45	54	59	59	54	47	39	29	21	849	35.4		6:50	47	17:27	59	*	*	*	*	0:52	6	11:40	28	*	*	*	*
9	14	11	10	14	23	33	41	45	45	42	37	32	29	28	31	37	44	51	54	54	50	44	37	29	835	34.8		7:35	45	18:19	55	*	*	*	*	1:37	10	12:31	28	*	*	*	*
10	22	17	14	15	19	27	35	41	44	44	41	36	32	29	29	31	36	42	47	49	49	46	41	36	822	34.3		8:24	44	19:18	50	*	*	*	*	2:24	14	13:31	29	*	*	*	*
11	29	24	20	18	19	23	30	37	41	43	43	40	36	32	30	29	30	34	38	42	45	45	43	40	811	33.8	U	9:18	44	20:33	45	*	*	*	*	3:11	18	14:52	29	*	*	*	*
12	35	30	25	22	21	22	26	32	38	42	44	43	41	38	34	31	29	29	30	34	38	40	41	41	806	33.6		10:19	44	22:9	41	*	*	*	*	4:1	21	16:34	28	*	*	*	*
13	39	35	31	27	24	23	25	29	34	39	43	45	45	43	39	35	30	27	26	27	30	34	37	39	806	33.6		11:23	45	23:50	40	*	*	*	*	4:52	23	18:6	26	*	*	*	*
14	40	39	36	32	28	26	25	27	31	37	42	45	47	46	44	40	34	29	24	22	23	26	31	35	809	33.7		12:19	47	*	*	*	*	5:41	25	19:19	22	*	*	*	*		
15	39	40	40	37	33	29	27	27	30	34	39	44	48	49	48	44	39	32	26	21	19	19	23	29	816	34.0		1:13	40	13:2	49	*	*	*	*	6:26	27	20:16	18	*	*	*	*
16	35	40	42	41	38	33	29	28	29	32	37	43	48	50	51	48	43	36	28	22	17	15	17	22	824	34.3		2:13	42	13:34	51	*	*	*	*	7:7	28	21:3	15	*	*	*	*
17	29	36	42	43	42	38	33	29	29	31	35	41	47	51	53	51	47	40	32	24	17	13	12	15	830	34.6		3:0	43	14:1	53	*	*	*	*	7:46	28	21:44	12	*	*	*	*
18	22	31	39	44	45	42	37	32	29	29	32	38	44	50	54	54	50	44	36	27	19	13	10	11	832	34.7		3:39	45	14:29	55	*	*	*	*	8:24	28	22:21	10	*	*	*	*
19	16	25	35	42	46	45	40	35	30	28	30	34	41	48	54	56	54	48	40	31	23	15	10	8	834	34.8	F	4:15	46	14:58	56	*	*	*	*	9:3	28	22:56	8	*	*	*	*
20	11	18	28	38	45	47	44	38	32	28	27	30	36	44	51	56	56	51	44	36	27	19	12	8	826	34.4		4:49	47	15:30	57	*	*	*	*	9:41	27	23:30	8	*	*	*	*
21	8	13	22	33	42	46	46	41	35	29	26	27	31	39	47	53	56	54	48	40	31	23	16	10	816	34.0		5:23	47	16:4	56	*	*	*	*	10:20	26	*	*	*	*	*	*
22	8	10	16	26	36	43	46	43	38	32	27	25	27	33	41	49	54	55	51	44	36	28	20	14	802	33.4		5:58	46	16:41	55	*	*	*	*	0:5	8	10:59	25	*	*	*	*
23	10	9	13	21	30	39	44	44	41	35	29	26	25	28	35	42	49	53	52	48	41	33	25	18	790	32.9		6:34	44	17:19	53	*	*	*	*	0:40	9	11:37	25	*	*	*	*
24	13	11	12	17	25	33	40	43	42	38	32	28	25	26	30	36	43	49	51	49	44	37	30	23	777	32.4		7:12	43	18:1	51	*	*	*	*	1:15	10	12:15	25	*	*	*	*
25	17	13	12	15	20	28	35	40	41	39	35	30	27	26	27	31	36	42	46	47	45	40	34	28	754	31.4		7:51	41	18:47	48	*	*	*	*	1:51	12	12:57	26	*	*	*	*
26	22	17	15	15	18	24	31	37	40	40	38	34	30	27	26	28	31	35	40	43	44	42	38	32	747	31.1		8:32	40	19:43	44	*	*	*	*	2:28	15	13:50	26	*	*	*	*
27	27	22	18	17	18	22	27	34	39	41	40	37	33	30	27	26	27	29	32	36	39	40	39	36	736	30.7	L	9:15	41	20:57	40	*	*	*	*	3:9	17	15:9	26	*	*	*	*
28	32	27	23	20	19	21	25	31	37	41	42	41	38	34	30	27	25	24	25	28	31	34	36	37	728	30.3		10:1	42	22:39	37	*	*	*	*	3:55	19	16:54	24	*	*	*	*
29	35	32	29	25	23	22	24	28	34	40	44	45	43	39	35	30	25	22	20	20	22	26	30	34	727	30.3		10:53	45	*	*	*	*	4:46	22	18:28	20	*	*	*	*		
30	36	36	34	31	27	25	24	26	31	37	43	47	48	46	41	35	29	23	18	15	14	16	21	27	730	30.4		0:36	36	11:47	48	*	*	*	*	5:41	24	19:44	14	*	*	*	*
31	32	36	38	37	33	29	27	27	29	34	41	47	51	51	48	42	35	27	19	13	9	8	11	17	741	30.9		2:5	38	12:38	51	*	*	*	*	6:35	26	20:48	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
744	25027	33.6	5日 15時 17分	66	1	5日 23時 19分	2	1