

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：柏崎

緯度：37° 21' N

経度：138° 31' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 21.0(cm)

2025 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	33	35	35	34	31	26	20	13	8	3	2	2	5	10	16	20	24	25	26	25	25	25	26	27	496	20.7		1:51	35	17:51	26	*	*	*	*	10:19	1	20:21	25	*	*	*	*	
2	29	32	34	35	33	29	23	16	10	5	1	0	1	5	10	16	20	22	23	23	22	22	23	456	19.0		2:40	35	18:17	23	*	*	*	*	11: 2	0	21: 7	22	*	*	*	*		
3	25	28	31	33	33	30	26	20	13	7	2	0	-1	1	6	11	16	19	21	22	21	20	19	20	423	17.6		3:28	33	18:45	22	*	*	*	*	11:44	-1	22: 4	19	*	*	*	*	
4	21	23	26	29	31	30	28	23	17	11	6	2	0	0	3	8	13	17	19	20	20	19	17	17	400	16.7		4:18	31	19:10	20	*	*	*	*	12:24	0	23:22	17	*	*	*	*	
5	17	18	20	23	26	28	27	25	20	15	10	6	4	3	4	7	11	15	18	20	20	19	17	15	388	16.2		5:13	28	19:33	20	*	*	*	*	13: 2	3	*	*	*	*	*	*	
6	15	14	15	17	20	23	24	24	22	19	15	11	9	7	7	9	12	15	19	21	21	21	19	16	395	16.5		6:19	24	19:56	21	*	*	*	*	0:51	14	13:36	7	*	*	*	*	
7	14	12	12	12	14	16	19	20	21	20	18	16	14	12	12	12	14	17	20	22	24	23	22	19	405	16.9	U	7:48	21	20:22	24	*	*	*	*	2:15	12	14: 2	12	*	*	*	*	
8	16	13	11	9	9	11	13	15	18	19	19	19	18	17	17	17	18	20	22	25	26	27	26	24	429	17.9		9:57	19	20:53	27	*	*	*	*	3:37	9	14: 2	17	*	*	*	*	
9	20	16	13	10	8	7	8	10	13	16	18	20	21	21	21	22	22	23	25	27	28	30	30	28	457	19.0		21:35	30	*	*	*	*	4:58	7	*	*	*	*	*	*	*		
10	25	22	17	13	9	6	5	5	8	11	15	18	21	23	24	25	26	26	27	28	30	31	32	32	479	20.0		22:27	33	*	*	*	*	6:11	5	*	*	*	*	*	*	*		
11	31	27	23	18	13	8	5	3	4	6	10	15	19	22	25	26	27	28	28	29	30	31	33	34	495	20.6		23:26	35	*	*	*	*	7:15	3	*	*	*	*	*	*	*		
12	34	32	29	24	18	12	7	4	2	3	6	10	16	20	23	26	27	28	28	28	29	30	32	34	502	20.9		*	*	*	*	*	*	*	*	8:12	2	*	*	*	*	*	*	*
13	35	35	33	29	24	17	11	6	2	1	2	6	11	16	21	24	26	27	27	27	27	28	29	31	495	20.6		0:26	# 36	*	*	*	*	9: 4	1	*	*	*	*	*	*	*		
14	34	36	35	33	28	22	16	9	4	1	0	2	6	12	17	21	24	25	25	25	24	25	26	28	478	19.9	F	1:22	# 36	*	*	*	*	9:50	0	*	*	*	*	*	*	*		
15	30	33	35	34	31	26	20	13	7	2	-1	-1	2	7	13	18	21	23	23	22	22	22	23	447	18.6		2:13	35	17:41	23	*	*	*	*	10:32	-1	20:37	22	*	*	*	*		
16	25	29	31	33	31	28	23	16	10	4	0	-1	0	3	9	14	18	20	21	21	19	19	19	19	411	17.1		3: 0	33	18: 1	21	*	*	*	*	11: 9	-1	21:34	19	*	*	*	*	
17	21	23	27	29	29	28	24	19	12	7	2	0	-1	1	6	11	15	18	19	19	18	17	16	16	376	15.7		3:44	30	18:24	20	*	*	*	*	11:43	-1	22:37	16	*	*	*	*	
18	17	18	21	24	26	26	24	20	15	9	5	2	1	2	5	9	13	16	18	18	18	16	15	14	352	14.7		4:26	26	18:45	19	*	*	*	*	12:11	1	23:45	14	*	*	*	*	
19	14	14	16	19	21	22	21	19	16	12	8	5	4	4	6	9	13	16	18	18	18	16	14	13	336	14.0		5: 8	22	19: 2	18	*	*	*	*	12:31	4	*	*	*	*	*	*	*
20	12	12	13	14	16	18	18	18	16	13	11	8	7	7	8	10	13	16	18	19	19	17	15	13	331	13.8		5:55	18	19:14	19	*	*	*	*	0:50	12	12:38	7	*	*	*	*	
21	12	11	11	11	13	14	15	15	15	14	13	11	11	11	11	13	15	18	20	21	21	20	18	15	349	14.5		6:58	15	19:23	21	*	*	*	*	1:55	11	12:21	10	*	*	*	*	
22	13	11	10	10	10	11	12	13	14	14	14	13	13	14	15	16	18	20	22	23	23	22	20	18	369	15.4	L	9: 2	14	19:34	23	*	*	*	*	3: 4	10	11:40	13	*	*	*	*	
23	15	13	11	10	9	9	10	11	12	13	14	15	16	16	18	19	20	22	24	25	25	25	23	21	396	16.5		19:56	25	*	*	*	*	4:17	9	*	*	*	*	*	*	*		
24	18	16	13	11	9	8	8	9	10	12	14	16	17	18	20	21	22	23	25	26	27	27	26	24	420	17.5		20:35	27	*	*	*	*	5:26	8	*	*	*	*	*	*	*		
25	22	19	16	13	10	8	7	7	8	10	12	15	17	19	21	22	23	24	25	26	27	28	27	27	434	18.1		21:35	28	*	*	*	*	6:24	7	*	*	*	*	*	*	*		
26	25	22	19	15	12	8	6	5	5	7	10	13	16	19	21	22	23	24	24	25	26	27	28	29	431	18.0		22:49	29	*	*	*	*	7:15	5	*	*	*	*	*	*	*		
27	28	26	23	19	14	10	6	3	2	3	6	10	14	17	20	22	23	23	23	23	24	26	27	28	420	17.5		23:58	29	*	*	*	*	8: 1	2	*	*	*	*	*	*	*		
28	29	28	26	22	17	12	7	3	0	0	1	5	9	14	18	20	21	21	21	21	21	22	24	26	388	16.2		*	*	*	*	*	*	*	*	8:45	0	*	*	*	*	*	*	*
29	28	29	28	25	21	15	9	3	-1	-3	-3	0	4	10	14	17	19	20	19	18	18	19	20	22	351	14.6	N	0:58	29	16:53	20	*	*	*	*	9:28	-4	19:46	18	*	*	*	*	
30	25	28	29	27	24	18	12	5	0	-4	-6	-5	-1	5	10	14	17	18	17	16	15	15	15	17	311	13.0		1:51	29	17: 6	18	*	*	*	*	10: 8	-6	20:39	15	*	*	*	*	
31	21	24	27	28	26	22	16	9	2	-3	-6	-7	-5	0	6	11	14	16	16	14	12	11	11	12	277	11.5		2:43	28	17:23	16	*	*	*	*	10:47	# -7	21:36	11	*	*	*	*	

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	12697	17.1	14 日 1 時 22 分	36	2	31 日 10 時 47 分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：柏崎

緯度：37° 21' N

経度：138° 31' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 21.0(cm)

2025 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	14	19	23	26	26	24	19	13	6	0	-4	-6	-6	-2	3	9	13	15	15	14	11	9	8	7	256	10.7		3:35	26	17:41	15	*	*	*	*	11:24	-6	22:39	7	*	*	*	*
2	9	12	16	21	23	23	21	17	11	5	1	-2	-3	-2	2	7	12	15	16	15	12	9	6	5	251	10.5		4:30	24	18:0	16	*	*	*	*	11:58	-3	23:45	4	*	*	*	*
3	4	6	9	14	18	20	20	18	15	10	6	3	1	1	4	8	12	16	17	17	15	11	8	5	258	10.8		5:32	21	18:20	17	*	*	*	*	12:29	1	*	*	*	*	*	*
4	3	2	4	7	11	15	17	17	16	14	11	8	7	7	8	10	14	17	19	20	18	15	11	7	278	11.6		6:47	17	18:44	20	*	*	*	*	0:52	2	12:50	7	*	*	*	*
5	4	2	1	2	5	8	12	14	15	15	14	13	12	12	13	14	16	19	21	22	22	20	17	12	305	12.7	U	8:26	15	19:13	22	*	*	*	*	2:1	1	12:32	12	*	*	*	*
6	8	5	2	1	1	3	6	9	11	13	14	15	15	16	17	18	19	21	23	24	25	24	22	18	330	13.8		19:51	25	*	*	*	*	*	*	3:19	1	*	*	*	*	*	*
7	14	10	6	3	1	1	2	4	7	10	13	15	16	18	19	20	21	22	24	25	26	26	25	23	351	14.6		20:47	26	*	*	*	*	*	*	4:45	1	*	*	*	*	*	*
8	20	16	12	7	4	1	0	0	2	6	9	13	16	18	20	21	22	23	24	25	26	27	27	27	366	15.3		22:5	27	*	*	*	*	*	*	6:10	0	*	*	*	*	*	*
9	25	22	17	13	8	4	1	-1	-1	2	5	9	13	16	19	21	22	22	23	23	24	25	26	27	365	15.2		23:23	#28	*	*	*	*	*	*	7:20	-1	*	*	*	*	*	*
10	27	25	22	18	13	7	3	-1	-2	-2	1	5	10	14	17	19	20	20	20	21	21	22	24	26	350	14.6		*	*	*	*	*	*	*	8:15	-2	*	*	*	*	*	*	
11	27	27	25	22	17	11	6	1	-2	-4	-2	1	6	11	15	17	18	18	18	17	18	18	19	22	326	13.6		0:29	27	16:34	18	*	*	*	*	9:0	-4	19:26	17	*	*	*	*
12	25	26	26	24	20	15	8	3	-2	-4	-5	-2	2	7	12	15	16	16	15	14	14	14	15	17	291	12.1	F	1:25	27	16:34	16	*	*	*	*	9:39	-5	20:24	14	*	*	*	*
13	20	23	25	24	22	17	11	5	0	-4	-5	-5	-1	4	9	12	14	15	14	12	11	10	11	12	256	10.7		2:14	25	16:45	15	*	*	*	*	10:13	-5	21:15	10	*	*	*	*
14	15	19	22	23	22	18	13	7	2	-2	-5	-5	-3	1	6	10	13	14	13	11	9	8	7	8	226	9.4		2:59	23	17:0	14	*	*	*	*	10:42	-5	22:3	7	*	*	*	*
15	10	13	17	19	20	18	15	10	4	0	-3	-4	-3	0	5	9	12	13	13	11	8	6	5	5	203	8.5		3:43	20	17:15	13	*	*	*	*	11:8	-4	22:48	4	*	*	*	*
16	5	8	12	15	17	17	15	11	7	3	0	-2	-1	1	5	9	12	13	13	12	9	6	4	3	194	8.1		4:27	17	17:28	13	*	*	*	*	11:27	-2	23:32	3	*	*	*	*
17	3	4	7	11	13	14	14	12	9	6	3	2	2	3	6	10	13	14	14	13	10	7	4	3	197	8.2		5:13	14	17:37	15	*	*	*	*	11:35	2	*	*	*	*	*	*
18	2	2	4	7	10	11	12	12	10	8	6	5	5	6	8	11	14	16	16	15	13	10	6	4	213	8.9		6:7	12	17:44	16	*	*	*	*	0:17	2	11:25	5	*	*	*	*
19	2	1	2	4	6	9	10	11	10	9	8	8	8	9	11	13	16	18	18	18	16	13	9	6	235	9.8		7:16	11	17:53	18	*	*	*	*	1:4	1	11:1	8	*	*	*	*
20	4	2	2	3	4	6	8	9	10	10	10	10	11	12	14	16	18	19	20	20	18	16	13	10	265	11.0		18:10	20	*	*	*	*	1:58	2	*	*	*	*	*	*		
21	7	4	3	2	3	4	6	7	8	10	11	12	13	14	15	17	19	20	21	21	20	19	16	13	285	11.9	L	18:36	21	*	*	*	*	3:4	2	*	*	*	*	*	*		
22	10	7	5	3	2	2	3	5	6	8	10	12	13	15	16	18	19	20	21	22	21	20	19	16	293	12.2		19:16	22	*	*	*	*	4:25	2	*	*	*	*	*	*		
23	13	10	7	5	3	1	1	2	3	6	8	11	13	15	16	17	18	19	20	21	21	21	20	19	290	12.1		20:33	21	*	*	*	*	5:46	1	*	*	*	*	*	*		
24	17	14	10	7	4	1	-1	-1	0	2	5	8	11	13	15	16	17	17	18	18	19	20	21	20	271	11.3		22:26	21	*	*	*	*	6:50	-1	*	*	*	*	*	*		
25	19	17	14	10	5	1	-2	-4	-4	-3	0	4	8	11	13	15	15	15	15	15	16	17	19	20	236	9.8		23:49	21	*	*	*	*	7:41	-4	*	*	*	*	*	*		
26	21	19	17	13	8	3	-2	-5	-7	-7	-5	0	4	8	11	13	13	13	12	11	12	13	15	18	198	8.3		15:52	13	*	*	*	*	8:25	-7	19:6	11	*	*	*	*		
27	20	21	19	16	12	6	0	-5	-8	-10	-9	-5	0	5	9	11	11	11	9	8	7	8	9	13	158	6.6		0:53	21	15:52	11	*	*	*	*	9:6	-10	20:1	7	*	*	*	*
28	17	20	21	19	15	10	4	-2	-7	-10	-11	-8	-4	2	7	10	11	10	7	5	3	2	3	6	130	5.4	N	1:52	21	16:1	11	*	*	*	*	9:44	#-11	20:56	2	*	*	*	*

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	7377	11.0	9日23時23分	28	1	28日9時44分	-11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 柏崎

緯度: 37° 21' N

経度: 138° 31' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 21.0(cm)

2025 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	10	15	19	20	18	14	8	2	-4	-8	-10	-9	-6	0	5	9	11	10	8	4	1	-1	-2	-1	113	4.7		2:49	20	16:14	11	*	*	*	*	10:21	-10	21:51	-2	*	*	*	*		
2	3	9	14	18	18	17	13	7	1	-3	-6	-7	-5	-1	5	9	12	12	10	6	1	-3	-5	-5	120	5.0		3:48	18	16:31	12	*	*	*	*	10:55	-7	22:47	-6	*	*	*	*		
3	-4	1	7	12	16	16	15	12	7	2	-1	-2	-2	1	5	10	13	14	13	9	4	-1	-5	-7	135	5.6		4:53	17	16:52	14	*	*	*	*	11:27	-2	23:44	-8	*	*	*	*		
4	-8	-6	-1	5	10	13	14	13	11	7	5	3	3	4	7	11	15	16	16	14	9	4	-1	-5	159	6.6		6:4	14	17:17	17	*	*	*	*	11:52	3	*	*	*	*	*	*		
5	-8	-8	-6	-2	3	8	11	12	12	11	9	8	8	9	10	13	16	18	19	18	14	10	4	0	189	7.9		7:24	12	17:45	19	*	*	*	*	0:43	-8	11:49	8	*	*	*	*		
6	-4	-7	-7	-6	-2	2	5	8	10	11	11	11	12	12	13	15	17	19	20	20	19	15	11	6	211	8.8		18:19	#21	*	*	*	*	*	*	1:48	-7	*	*	*	*	*	*		
7	2	-2	-5	-6	-5	-3	0	3	6	9	11	12	13	15	16	17	18	19	21	21	21	19	16	12	230	9.6	U	19:4	#21	*	*	*	*	*	*	3:3	-6	*	*	*	*	*	*		
8	8	4	0	-3	-4	-5	-3	-1	2	5	8	11	13	15	16	17	18	18	19	20	20	20	19	17	234	9.8		20:19	20	*	*	*	*	*	*	4:33	-5	*	*	*	*	*	*		
9	14	10	6	2	-1	-4	-5	-4	-2	1	5	8	11	13	15	16	17	17	17	18	18	19	19	19	229	9.5		22:0	19	*	*	*	*	*	*	6:3	-5	*	*	*	*	*	*		
10	17	14	11	7	2	-1	-4	-5	-4	-2	1	5	9	11	13	14	15	14	14	14	15	16	17	19	212	8.8		23:27	19	*	*	*	*	*	*	7:10	-5	*	*	*	*	*	*		
11	18	17	14	11	6	2	-2	-5	-6	-5	-2	2	6	9	11	12	12	12	11	11	11	12	14	16	187	7.8		15:31	13	*	*	*	*	*	*	8:0	-6	19:27	11	*	*	*	*		
12	17	18	16	13	9	4	0	-4	-6	-6	-4	-1	4	7	10	11	11	10	8	7	7	7	9	12	159	6.6		0:34	18	15:24	11	*	*	*	*	8:39	-7	20:9	7	*	*	*	*		
13	15	16	16	14	11	7	2	-2	-5	-7	-6	-3	1	5	8	10	10	8	6	4	3	3	4	7	127	5.3		1:29	16	15:28	10	*	*	*	*	9:12	-7	20:47	3	*	*	*	*		
14	10	13	15	15	12	9	4	-1	-4	-6	-6	-4	-1	4	7	9	9	8	5	3	1	0	0	2	104	4.3	F	2:18	15	15:38	9	*	*	*	*	9:40	-7	21:24	0	*	*	*	*		
15	5	9	12	13	13	10	6	2	-2	-4	-5	-4	-1	3	7	9	10	8	6	2	-1	-2	-3	-2	91	3.8		3:6	13	15:49	10	*	*	*	*	10:4	-5	21:59	-3	*	*	*	*		
16	1	5	9	11	12	11	8	4	1	-2	-3	-3	-1	3	7	10	10	9	7	3	-1	-3	-5	-5	88	3.7		3:53	12	15:59	10	*	*	*	*	10:23	-3	22:34	-5	*	*	*	*		
17	-3	1	5	8	10	11	9	7	3	1	0	0	1	4	8	11	12	11	9	5	1	-3	-5	-6	100	4.2		4:42	11	16:8	12	*	*	*	*	10:34	0	23:10	-6	*	*	*	*		
18	-5	-3	1	5	8	10	10	8	6	4	3	3	4	6	9	12	14	13	11	8	4	-1	-4	-6	120	5.0		5:33	10	16:17	14	*	*	*	*	10:31	3	23:48	-6	*	*	*	*		
19	-6	-5	-2	2	6	8	9	9	8	7	6	6	7	9	11	14	15	15	14	11	7	3	-1	-4	149	6.2		6:29	9	16:30	15	*	*	*	*	10:14	6	*	*	*	*	*	*		
20	-5	-5	-3	0	3	6	7	8	9	8	8	8	9	11	13	15	17	17	16	14	10	6	2	-1	173	7.2		7:37	9	16:46	17	*	*	*	*	0:29	-5	9:53	8	*	*	*	*		
21	-3	-4	-4	-2	1	3	5	7	8	9	9	10	11	12	14	15	17	18	17	16	13	10	6	2	190	7.9		17:7	18	*	*	*	*	*	*	1:16	-4	*	*	*	*	*	*		
22	0	-2	-3	-3	-1	1	3	5	6	8	9	10	11	13	14	15	17	17	18	17	15	12	9	6	197	8.2	L	17:34	18	*	*	*	*	*	*	2:15	-3	*	*	*	*	*	*		
23	3	0	-2	-3	-3	-2	0	1	4	6	8	9	11	12	14	15	15	16	17	16	16	14	12	9	188	7.8		18:13	17	*	*	*	*	*	*	3:30	-3	*	*	*	*	*	*		
24	6	3	0	-2	-4	-4	-4	-2	0	3	5	8	10	11	12	13	14	14	14	15	15	14	13	12	166	6.9		19:49	15	*	*	*	*	*	*	4:56	-4	*	*	*	*	*	*		
25	9	6	2	-1	-3	-5	-6	-6	-4	-1	2	5	8	10	11	11	11	11	11	12	12	13	14	13	135	5.6		22:11	14	*	*	*	*	*	*	6:7	-6	*	*	*	*	*	*		
26	12	9	6	2	-2	-5	-7	-8	-7	-5	-1	2	6	8	9	9	9	8	7	7	8	10	12	13	102	4.3		14:41	9	23:41	14	*	*	*	*	7:2	-8	18:25	7	*	*	*	*		
27	13	12	9	6	1	-3	-7	-9	-10	-8	-5	0	4	6	8	8	7	5	3	3	3	4	7	11	68	2.8		14:29	8	*	*	*	*	*	*	7:48	-10	19:17	3	*	*	*	*		
28	13	14	13	10	5	0	-4	-8	-9	-9	-7	-3	2	6	8	8	6	3	0	-2	-3	-2	1	5	47	2.0		0:52	14	14:31	8	*	*	*	*	8:29	-10	20:6	-3	*	*	*	*		
29	10	13	14	13	10	6	0	-4	-7	-8	-7	-4	1	6	8	9	7	4	0	-4	-7	-7	-6	-2	45	1.9	N	1:58	14	14:43	9	*	*	*	*	9:8	-8	20:57	-7	*	*	*	*		
30	3	9	13	14	14	10	6	1	-2	-4	-5	-3	1	6	10	11	10	7	2	-4	-8	-11	-11	-9	60	2.5		3:5	14	15:1	11	*	*	*	*	9:45	-5	21:49	-11	*	*	*	*		
31	-5	2	8	13	14	14	11	7	3	1	-1	0	3	7	12	14	14	11	6	0	-6	-11	-13	-14	90	3.8		4:13	14	15:26	14	*	*	*	*	10:18	-1	22:42	#-14	*	*	*	*		

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	4418	5.9	7日 19時 4分	21	2	31日 22時 42分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：柏崎

緯度：37° 21' N

経度：138° 31' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 21.0(cm)

2025 年 4 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	-11	-6	1	7	12	13	13	11	8	6	4	4	5	9	13	16	17	16	12	6	-1	-7	-11	-14	123	5.1		5:22	14	15:54	17	*	*	*	*	10:47	4	23:36	#-15	*	*	*	*		
2	-14	-11	-6	1	6	10	12	12	11	9	9	8	9	11	14	17	19	19	17	12	6	0	-6	-10	155	6.5		6:34	13	16:26	19	*	*	*	*	11:0	8	*	*	*	*	*	*		
3	-13	-13	-10	-5	0	5	8	11	11	11	11	11	12	13	15	17	19	20	19	17	12	7	1	-4	175	7.3		17:2	20	*	*	*	*	*	*	0:33	-13	*	*	*	*	*	*		
4	-8	-11	-11	-9	-5	-1	3	7	9	11	12	12	13	14	15	17	18	20	20	19	16	12	8	3	184	7.7		17:44	20	*	*	*	*	*	*	1:35	-11	*	*	*	*	*	*		
5	-2	-6	-8	-9	-7	-5	-1	2	6	8	10	12	13	14	15	16	17	17	18	18	17	15	12	8	180	7.5	U	18:40	18	*	*	*	*	*	*	2:47	-9	*	*	*	*	*	*		
6	4	0	-3	-6	-7	-6	-4	-2	2	5	8	10	12	13	14	14	14	15	15	16	16	16	14	12	172	7.2		20:9	16	*	*	*	*	*	*	4:12	-7	*	*	*	*	*	*		
7	9	6	2	-1	-4	-6	-6	-4	-2	2	5	8	10	11	12	12	12	12	11	12	12	13	14	13	153	6.4		14:35	12	21:57	14	*	*	*	*	5:33	-6	17:53	11	*	*	*	*		
8	12	9	6	3	-1	-3	-5	-5	-4	-1	2	6	8	10	11	10	10	9	8	8	8	10	11	12	134	5.6		14:15	11	23:29	12	*	*	*	*	6:35	-5	18:50	8	*	*	*	*		
9	12	11	9	6	2	-1	-4	-5	-5	-3	1	4	7	9	9	9	8	6	5	4	4	5	7	9	109	4.5		14:6	9	*	*	*	*	7:21	-5	19:31	4	*	*	*	*				
10	11	11	10	8	5	1	-2	-4	-4	-3	-1	3	6	8	9	8	7	5	2	1	0	1	3	6	91	3.8		0:40	11	14:6	9	*	*	*	*	7:56	-4	20:6	0	*	*	*	*		
11	9	10	10	9	7	4	1	-2	-3	-3	-1	2	6	8	9	9	7	4	1	-1	-3	-3	-1	2	81	3.4		1:38	11	14:11	9	*	*	*	*	8:25	-3	20:38	-3	*	*	*	*		
12	6	8	10	10	9	6	3	1	-1	-1	0	3	6	9	10	10	8	5	1	-2	-4	-5	-5	-2	85	3.5		2:31	10	14:19	10	*	*	*	*	8:49	-1	21:9	-5	*	*	*	*		
13	2	6	9	10	10	8	6	3	2	1	2	4	7	10	12	12	10	7	2	-2	-5	-7	-7	-5	97	4.0	F	3:22	10	14:30	12	*	*	*	*	9:8	1	21:40	-7	*	*	*	*		
14	-1	3	7	10	11	10	8	6	5	4	4	5	8	11	13	14	12	9	5	0	-4	-7	-8	-7	118	4.9		4:12	11	14:42	14	*	*	*	*	9:20	4	22:12	-8	*	*	*	*		
15	-5	0	5	8	10	11	10	9	7	7	7	8	10	13	15	16	15	12	8	3	-2	-5	-8	-8	146	6.1		5:1	11	14:57	16	*	*	*	*	9:23	6	22:46	-8	*	*	*	*		
16	-7	-3	2	6	9	11	11	11	9	9	9	10	11	14	16	17	17	15	12	7	2	-3	-6	-8	171	7.1		5:51	11	15:15	17	*	*	*	*	9:18	9	23:24	-8	*	*	*	*		
17	-7	-5	-1	3	7	10	11	11	11	10	11	11	13	14	17	18	19	17	14	10	5	0	-3	-6	190	7.9		6:45	11	15:36	19	*	*	*	*	9:10	10	*	*	*	*	*	*		
18	-7	-6	-3	1	4	7	9	11	11	11	12	12	13	15	17	18	19	18	16	13	9	4	0	-3	201	8.4		16:0	19	*	*	*	*	0:5	-7	*	*	*	*	*	*				
19	-5	-6	-5	-2	1	4	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18	17	15	12	7	3	0	201	8.4		16:28	19	*	*	*	*	0:51	-6	*	*	*	*	*	*				
20	-3	-5	-5	-4	-2	1	4	6	8	10	11	12	13	14	15	16	17	17	17	16	13	10	6	3	190	7.9		17:0	17	*	*	*	*	1:46	-5	*	*	*	*	*	*				
21	0	-3	-5	-5	-4	-2	0	3	5	8	9	11	12	13	14	14	15	15	15	15	14	12	9	6	171	7.1	L	17:53	15	*	*	*	*	2:50	-5	*	*	*	*	*	*				
22	3	0	-3	-5	-5	-5	-3	-1	2	5	7	9	11	11	12	12	12	12	12	13	13	12	11	9	144	6.0		20:0	13	*	*	*	*	4:1	-5	*	*	*	*	*	*				
23	6	3	0	-3	-5	-6	-5	-3	-1	3	6	8	9	10	10	9	9	8	8	9	10	11	12	11	119	5.0		13:15	10	22:5	12	*	*	*	*	5:8	-6	17:26	8	*	*	*	*		
24	9	7	4	0	-3	-4	-5	-5	-2	1	4	7	9	10	9	7	6	4	4	4	5	7	10	12	100	4.2		12:54	10	23:41	12	*	*	*	*	6:4	-5	18:19	4	*	*	*	*		
25	12	11	8	5	2	-1	-3	-4	-3	0	4	7	10	10	10	7	4	2	-1	-1	-1	2	5	9	94	3.9		12:55	10	*	*	*	*	6:53	-4	19:8	-1	*	*	*	*				
26	12	13	12	10	7	3	1	-1	-1	1	4	8	11	13	12	9	6	1	-3	-5	-6	-5	-1	4	105	4.4		1:1	13	13:9	13	*	*	*	*	7:37	-1	19:57	-6	*	*	*	*		
27	9	13	15	14	12	9	6	4	3	3	5	9	13	16	16	13	9	4	-2	-7	-9	-10	-8	-3	134	5.6		2:18	15	13:31	16	*	*	*	*	8:17	3	20:48	-10	*	*	*	*		
28	3	9	14	16	16	14	11	9	7	7	8	11	15	18	19	18	15	9	2	-4	-9	-12	-13	-10	173	7.2	N	3:31	16	14:1	19	*	*	*	*	8:54	7	21:40	-13	*	*	*	*		
29	-4	3	10	14	17	17	15	13	12	11	11	13	16	20	22	22	20	16	9	1	-5	-10	-13	-13	217	9.0		4:40	17	14:35	23	*	*	*	*	9:26	11	22:33	-14	*	*	*	*		
30	-10	-4	3	9	14	17	17	16	15	14	14	15	17	20	23	25	24	21	16	9	1	-5	-10	-13	248	10.3		5:48	17	15:12	#25	*	*	*	*	9:41	14	23:27	-13	*	*	*	*		

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	4461	6.2	30日 15時 12分	25	1	1日 23時 36分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：柏崎

緯度：37° 21' N

経度：138° 31' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 21.0(cm)

2025 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	時刻	潮位	
1	1	0	1	4	9	13	17	20	21	22	22	23	23	24	26	27	28	28	27	24	19	14	10	426	17.8		17:27	29	*	*	*	*	*	*	1: 5	#0	*	*	*	*	*	*		
2	6	3	2	4	6	10	14	17	19	21	21	21	21	21	21	22	24	25	24	23	21	17	14	398	16.6		18:26	25	*	*	*	*	*	*	1:57	2	*	*	*	*	*	*		
3	10	8	6	5	7	9	12	15	18	20	20	21	20	20	19	18	18	19	20	21	21	20	19	16	382	15.9	U	10:47	21	19:42	21	*	*	*	*	*	2:46	5	15:34	18	*	*	*	*
4	14	12	10	9	9	10	12	15	17	19	20	21	20	19	18	17	16	15	16	17	18	18	18	378	15.8		10:49	21	21:36	18	*	*	*	*	*	3:30	8	16:54	15	*	*	*	*	
5	16	15	13	12	12	12	14	16	18	20	21	22	21	20	18	16	14	13	12	13	14	16	17	18	383	16.0		10:55	22	23:34	18	*	*	*	*	*	4: 6	12	17:52	12	*	*	*	*
6	18	17	17	16	15	15	16	18	20	21	23	23	23	21	19	16	14	12	11	10	12	13	16	18	404	16.8		11: 3	23	*	*	*	*	*	*	4:29	15	18:34	10	*	*	*	*	
7	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24	25	26	26	24	21	18	15	12	10	9	9	11	14	17	436	18.2		1:19	20	11:12	26	*	*	*	*	*	4:35	19	19: 8	9	*	*	*	*
8	19	21	22	22	22	22	22	23	24	26	27	28	28	27	24	21	17	13	10	8	8	9	12	16	471	19.6		11:28	29	*	*	*	*	*	*	19:41	8	*	*	*	*	*	*	
9	19	22	23	24	24	24	25	25	26	28	29	31	31	30	28	24	20	16	12	9	8	8	10	14	510	21.3		11:52	31	*	*	*	*	*	*	20:15	7	*	*	*	*	*	*	
10	18	22	24	26	26	26	26	27	27	29	30	32	33	33	31	28	24	19	14	10	8	7	8	12	540	22.5		12:23	33	*	*	*	*	*	*	20:52	7	*	*	*	*	*	*	
11	16	20	24	26	27	28	28	28	28	29	31	32	34	35	34	32	28	23	17	13	9	7	7	9	565	23.5	F	13: 0	35	*	*	*	*	*	*	21:31	6	*	*	*	*	*	*	
12	13	17	22	25	27	28	28	28	28	29	30	32	34	35	36	34	31	27	21	16	11	7	6	7	572	23.8		13:40	36	*	*	*	*	*	*	22:13	6	*	*	*	*	*	*	
13	9	14	19	23	26	27	28	28	28	28	29	30	32	34	36	35	33	30	25	19	13	9	6	5	566	23.6		14:22	36	*	*	*	*	*	*	22:56	5	*	*	*	*	*	*	
14	6	10	15	19	23	25	27	27	27	27	27	28	30	32	34	35	34	32	28	22	16	11	7	5	547	22.8		15: 5	35	*	*	*	*	*	*	23:40	5	*	*	*	*	*	*	
15	5	7	10	15	19	23	25	26	26	26	26	27	28	29	31	33	33	32	29	25	20	14	10	6	525	21.9		15:50	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
16	5	5	7	11	16	20	22	24	24	24	24	25	25	26	28	30	31	31	30	27	23	18	13	9	498	20.8		16:40	31	*	*	*	*	*	*	0:23	5	*	*	*	*	*	*	
17	7	6	6	9	13	17	20	22	24	24	23	23	23	23	24	26	27	29	29	28	25	21	17	13	479	20.0		8:45	24	17:39	29	*	*	*	*	*	1: 6	6	11:45	23	*	*	*	*
18	10	8	8	9	12	16	19	22	23	24	23	23	22	21	21	21	23	25	26	27	26	24	21	18	472	19.7		9: 1	24	18:55	27	*	*	*	*	*	1:47	8	13:52	21	*	*	*	*
19	15	13	12	12	13	16	19	22	24	25	25	24	22	20	19	18	18	20	22	24	25	25	24	22	479	20.0	L	9:16	25	20:39	25	*	*	*	*	*	2:27	11	15:18	18	*	*	*	*
20	20	18	17	16	16	18	21	24	26	28	28	26	24	21	19	16	15	15	17	19	22	24	25	25	500	20.8		9:34	28	22:42	25	*	*	*	*	*	3: 5	16	16:31	15	*	*	*	*
21	25	23	22	21	21	22	24	26	29	31	31	30	28	25	21	17	14	12	12	14	17	20	24	26	535	22.3		10: 0	31	*	*	*	*	*	*	3:40	21	17:37	12	*	*	*	*	
22	27	28	27	26	26	26	27	29	31	33	35	35	33	30	25	20	16	12	10	10	12	15	20	24	577	24.0		0:39	28	10:34	35	*	*	*	*	*	4:13	26	18:37	10	*	*	*	*
23	28	30	31	31	30	30	31	32	33	35	38	39	39	36	32	26	20	15	11	8	8	10	15	20	628	26.2		11:16	39	*	*	*	*	*	*	19:35	8	*	*	*	*	*	*	
24	25	29	32	33	33	33	33	34	35	36	39	41	42	41	38	33	27	20	14	9	7	7	9	15	665	27.7		12: 5	42	*	*	*	*	*	*	20:32	6	*	*	*	*	*	*	
25	21	26	30	33	34	35	34	35	35	36	38	41	43	44	43	39	34	27	20	14	9	6	6	10	693	28.9	N	12:58	44	*	*	*	*	*	*	21:27	6	*	*	*	*	*	*	
26	15	21	27	31	33	34	34	34	35	35	37	39	42	44	45	43	40	34	27	19	13	8	6	7	703	29.3		13:52	#45	*	*	*	*	*	*	22:20	6	*	*	*	*	*	*	
27	10	16	22	27	31	33	33	33	33	33	34	36	38	41	44	44	42	38	32	25	18	12	8	7	690	28.8		14:46	44	*	*	*	*	*	*	23:10	6	*	*	*	*	*	*	
28	8	12	17	23	27	30	32	32	31	31	32	32	34	36	39	42	42	40	36	30	23	17	12	9	667	27.8		15:38	42	*	*	*	*	*	*	23:56	8	*	*	*	*	*	*	
29	8	9	13	19	24	27	29	30	30	30	29	30	30	32	34	37	39	39	37	33	27	22	17	13	638	26.6		7:10	30	16:29	39	*	*	*	*	*	9:50	29	*	*	*	*	*	*
30	10	10	12	16	21	25	27	29	29	29	28	28	28	28	29	31	34	35	35	33	29	25	20	17	608	25.3		7:42	29	17:19	35	*	*	*	*	*	0:39	10	11:54	28	*	*	*	*

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	15935	22.1	26日 13時 52分	45	1	1日 1時 5分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：柏崎

緯度：37° 21' N

経度：138° 31' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 21.0(cm)

2025 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	14	13	13	15	19	23	26	28	29	28	28	27	26	26	27	28	30	31	31	29	27	24	20	588	24.5		8:11	29	18:16	31	*	*	*	*	1:17	13	13:24	25	*	*	*	*	
2	18	17	16	17	20	23	26	28	29	29	28	27	26	25	24	24	24	26	27	28	28	27	25	24	586	24.4		8:36	29	19:33	28	*	*	*	*	1:49	16	14:42	23	*	*	*	*
3	22	21	20	20	22	24	27	29	30	30	30	28	27	25	23	22	22	22	23	25	26	26	26	26	596	24.8	U	8:54	30	21:32	26	*	*	*	*	2: 9	20	15:54	22	*	*	*	*
4	25	24	24	24	25	27	29	31	32	32	32	31	29	26	24	22	21	20	21	22	24	25	26	27	623	26.0		9: 8	32	*	*	*	*	2: 1	24	16:57	20	*	*	*	*		
5	27	28	28	28	29	30	31	33	34	35	35	34	32	29	26	23	21	20	19	20	22	24	26	28	662	27.6		9:22	35	*	*	*	*	17:48	19	*	*	*	*	*	*		
6	29	30	31	31	32	33	34	35	37	38	38	37	35	32	29	26	23	20	19	19	20	22	25	28	703	29.3		9:44	38	*	*	*	*	18:31	19	*	*	*	*	*	*		
7	30	32	33	34	34	35	36	37	38	40	40	40	39	36	33	29	25	22	19	18	19	21	24	27	741	30.9		10:19	40	*	*	*	*	19:12	18	*	*	*	*	*	*		
8	30	33	34	35	36	36	37	38	39	40	42	42	42	40	37	33	29	24	21	18	18	19	21	25	769	32.0		11: 4	42	*	*	*	*	19:53	18	*	*	*	*	*	*		
9	29	32	34	36	37	37	37	38	39	40	42	43	43	43	40	37	32	27	23	19	17	17	18	22	782	32.6		11:54	44	*	*	*	*	20:36	17	*	*	*	*	*	*		
10	26	30	33	35	36	37	37	37	38	39	40	42	44	44	43	40	36	31	25	20	17	15	16	18	779	32.5		12:45	44	*	*	*	*	21:20	15	*	*	*	*	*	*		
11	22	27	31	34	35	36	36	36	36	37	38	40	42	44	44	42	39	34	28	22	18	15	13	14	763	31.8	F	13:34	44	*	*	*	*	22: 3	13	*	*	*	*	*	*		
12	18	22	27	31	33	35	35	34	34	34	35	37	39	42	43	43	41	37	31	25	20	15	13	12	736	30.7		5:33	35	14:22	44	*	*	*	*	7:58	34	22:45	12	*	*	*	*
13	14	18	23	28	31	33	33	33	32	32	32	34	35	38	41	42	42	39	34	29	22	17	14	12	708	29.5		5:59	33	15: 9	42	*	*	*	*	8:47	32	23:25	# 11	*	*	*	*
14	12	15	19	24	28	31	32	32	31	30	30	30	31	34	37	40	41	40	37	32	26	21	16	13	682	28.4		6:24	32	15:59	41	*	*	*	*	9:44	30	*	*	*	*	*	*
15	12	13	17	21	26	29	31	31	30	29	28	28	28	29	32	35	38	38	37	34	30	25	20	17	658	27.4		6:46	31	16:53	38	*	*	*	*	0: 3	12	11: 0	28	*	*	*	*
16	15	15	17	20	25	28	31	32	31	29	28	26	26	26	27	30	33	35	36	35	33	29	25	22	654	27.3		7: 7	32	17:58	36	*	*	*	*	0:40	15	12:25	26	*	*	*	*
17	20	19	20	22	25	29	32	33	33	32	29	27	25	24	24	25	27	30	33	34	34	32	30	27	666	27.8		7:27	33	19:24	34	*	*	*	*	1:14	19	13:42	24	*	*	*	*
18	26	24	24	25	28	31	34	35	36	35	33	30	27	24	22	22	23	25	28	30	32	33	32	692	28.8	L	7:51	36	21:18	33	*	*	*	*	1:42	24	14:57	22	*	*	*	*	
19	31	30	30	30	31	33	36	38	39	39	37	34	31	27	24	21	20	21	23	26	29	31	33	34	728	30.3		8:21	39	*	*	*	*	1:57	30	16:12	20	*	*	*	*		
20	35	35	35	35	36	37	39	41	42	43	42	40	36	32	28	24	21	19	19	21	24	28	31	34	777	32.4		9: 1	43	*	*	*	*	17:25	19	*	*	*	*	*	*		
21	36	37	38	38	39	40	41	42	44	46	46	45	42	38	33	28	24	20	18	18	20	23	28	32	816	34.0		9:54	46	*	*	*	*	18:33	18	*	*	*	*	*	*		
22	35	38	39	40	41	41	42	43	45	46	48	49	47	45	40	35	29	24	19	17	17	19	23	28	850	35.4		10:55	49	*	*	*	*	19:36	17	*	*	*	*	*	*		
23	33	36	39	40	41	42	42	42	44	45	47	49	50	49	46	41	35	29	23	19	16	16	18	23	865	36.0		11:58	50	*	*	*	*	20:33	16	*	*	*	*	*	*		
24	28	33	37	39	40	41	41	41	41	43	45	47	50	51	50	46	41	35	28	22	18	15	16	19	867	36.1		12:58	# 51	*	*	*	*	21:25	15	*	*	*	*	*	*		
25	24	29	34	37	39	39	39	39	39	39	41	43	46	49	50	49	45	40	33	26	20	16	15	16	847	35.3	N	4:55	39	13:53	50	*	*	*	*	7:12	38	22:11	15	*	*	*	*
26	19	25	30	34	37	38	37	36	36	36	37	38	41	45	48	48	47	43	37	30	24	19	16	15	816	34.0		5:11	38	14:45	48	*	*	*	*	8:13	36	22:53	15	*	*	*	*
27	17	21	26	31	34	36	36	35	34	33	33	34	36	39	43	45	45	43	39	34	28	22	18	16	778	32.4		5:33	36	15:34	46	*	*	*	*	9:17	33	23:30	16	*	*	*	*
28	16	19	24	28	32	34	35	34	33	31	31	31	32	34	37	40	42	42	40	36	31	26	22	19	749	31.2		5:56	35	16:22	42	*	*	*	*	10:33	31	*	*	*	*	*	*
29	18	19	23	27	31	33	35	34	33	31	30	29	29	30	32	35	37	39	38	36	33	29	25	23	729	30.4		6:20	35	17:13	39	*	*	*	*	0: 3	18	11:44	29	*	*	*	*
30	22	22	24	27	31	33	35	35	34	32	30	28	28	27	28	30	33	35	36	35	34	31	29	27	726	30.3		6:40	35	18:13	36	*	*	*	*	0:29	22	12:46	27	*	*	*	*
31	26	26	27	29	32	34	36	36	36	34	32	29	28	27	26	27	29	31	33	33	33	33	31	30	738	30.8		6:55	36	19:34	33	*	*	*	*	0:44	26	13:46	26	*	*	*	*

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	22674	30.5	24日 12時 58分	51	1	13日 23時 25分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：柏崎

緯度：37° 21' N

経度：138° 31' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 21.0(cm)

2025 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	30	30	30	32	34	36	38	38	38	36	34	32	29	28	26	26	27	28	30	31	32	33	33	33	764	31.8	U	7: 6	38	*	*	*	*	*	*	*	0:27	30	14:48	26	*	*	*	*
2	33	33	34	35	37	39	40	41	40	39	37	35	32	30	28	26	26	27	28	29	31	33	34	35	802	33.4		7:18	41	*	*	*	*	*	*	*	15:54	26	*	*	*	*	*	*
3	36	36	37	38	39	41	42	43	43	42	41	39	36	33	30	28	26	26	26	28	30	32	34	36	842	35.1		7:41	43	*	*	*	*	*	*	*	16:59	26	*	*	*	*	*	*
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	45	44	42	40	37	33	30	28	26	26	26	28	30	33	35	872	36.3		8:23	45	*	*	*	*	*	*	*	17:58	26	*	*	*	*	*	*
5	37	39	40	41	42	43	44	45	46	46	46	45	43	40	37	33	30	27	25	25	26	28	31	34	893	37.2		9:26	46	*	*	*	*	*	*	*	18:50	25	*	*	*	*	*	*
6	37	39	40	41	42	42	43	44	45	46	47	47	46	44	40	37	32	28	25	23	23	25	27	31	894	37.3		10:39	47	*	*	*	*	*	*	*	19:38	23	*	*	*	*	*	*
7	35	38	40	41	41	41	41	42	43	44	46	47	47	46	44	40	35	30	26	23	21	21	23	27	882	36.8		11:44	47	*	*	*	*	*	*	*	20:23	21	*	*	*	*	*	*
8	31	35	38	39	40	40	40	40	40	41	43	45	47	47	46	43	38	33	28	23	20	19	20	23	859	35.8		12:41	48	*	*	*	*	*	*	*	21: 5	19	*	*	*	*	*	*
9	27	32	35	37	38	38	38	37	37	38	40	42	45	47	47	45	41	36	30	24	20	17	17	19	827	34.5	F	4:22	38	13:32	47	*	*	*	*	*	7:22	37	21:46	17	*	*	*	*
10	23	28	32	35	37	37	36	35	34	34	35	38	41	44	46	46	44	39	33	27	22	18	16	16	796	33.2		4:36	37	14:22	47	*	*	*	*	*	8:12	34	22:24	# 16	*	*	*	*
11	19	24	29	33	35	36	35	33	31	31	31	33	36	40	43	45	45	42	37	31	25	21	18	16	769	32.0		4:53	36	15:13	45	*	*	*	*	*	9: 6	31	23: 1	# 16	*	*	*	*
12	18	22	27	31	34	35	35	33	30	28	28	28	30	34	38	42	44	43	40	35	30	25	21	19	750	31.3		5:10	35	16: 7	44	*	*	*	*	*	10: 8	28	23:36	19	*	*	*	*
13	19	22	26	31	34	36	36	34	31	28	26	25	26	28	32	37	40	41	41	38	34	30	27	24	746	31.1		5:28	36	17:10	41	*	*	*	*	*	11:14	25	*	*	*	*	*	*
14	23	24	27	31	35	37	38	37	34	30	27	25	24	24	26	30	35	38	39	39	37	35	32	30	757	31.5		5:48	38	18:27	39	*	*	*	*	*	0: 8	23	12:21	23	*	*	*	*
15	29	29	30	33	37	39	40	40	38	34	30	27	24	23	23	25	29	32	35	37	38	37	36	35	780	32.5		6:12	40	20: 2	38	*	*	*	*	*	0:36	29	13:29	22	*	*	*	*
16	34	34	35	36	39	41	43	43	42	40	36	31	28	25	23	22	24	27	30	33	36	37	38	38	815	34.0	L	6:42	43	*	*	*	*	*	*	0:43	34	14:41	22	*	*	*	*	
17	38	39	39	40	41	43	45	46	46	44	42	38	33	29	26	23	22	23	25	28	32	35	37	39	853	35.5		7:24	46	*	*	*	*	*	*	16: 1	22	*	*	*	*	*	*	
18	40	41	42	43	43	44	46	47	48	48	46	44	40	35	31	27	24	22	22	24	27	31	35	38	888	37.0		8:24	48	*	*	*	*	*	*	17:24	22	*	*	*	*	*	*	
19	40	42	43	44	44	45	46	47	48	49	49	48	46	42	37	32	28	24	22	22	23	26	31	35	913	38.0		9:41	49	*	*	*	*	*	*	18:38	22	*	*	*	*	*	*	
20	38	41	42	43	44	44	44	45	46	48	50	50	49	47	43	38	33	28	24	21	21	23	26	31	919	38.3		10:58	50	*	*	*	*	*	*	19:39	21	*	*	*	*	*	*	
21	35	38	41	42	42	42	42	42	43	45	47	49	51	50	47	43	37	32	26	22	20	20	23	27	906	37.8		12: 6	# 51	*	*	*	*	*	*	20:30	20	*	*	*	*	*	*	
22	32	36	38	40	40	40	39	39	39	41	43	46	49	50	49	46	41	36	30	25	21	19	20	23	882	36.8		3:49	40	13: 4	50	*	*	*	*	*	6:49	39	21:14	19	*	*	*	*
23	28	33	36	38	39	38	37	36	36	36	38	41	45	47	48	47	44	39	33	27	23	20	19	21	849	35.4	N	3:54	39	13:56	48	*	*	*	*	*	7:46	36	21:51	19	*	*	*	*
24	25	30	34	37	38	37	35	34	33	32	33	35	39	43	46	46	45	41	36	30	25	22	20	20	816	34.0		4: 8	38	14:45	46	*	*	*	*	*	8:43	32	22:25	20	*	*	*	*
25	23	28	32	35	37	37	35	33	31	30	29	30	33	37	41	43	43	42	38	33	28	24	22	21	785	32.7		4:26	37	15:33	44	*	*	*	*	*	9:38	29	22:54	21	*	*	*	*
26	23	26	31	34	36	37	35	33	30	28	27	27	29	32	36	39	41	41	39	35	31	28	25	24	767	32.0		4:43	37	16:22	41	*	*	*	*	*	10:30	27	23:17	24	*	*	*	*
27	25	27	31	34	37	37	36	34	31	28	26	26	26	28	31	35	38	39	38	37	34	31	29	28	766	31.9		4:59	37	17:17	39	*	*	*	*	*	11:18	26	23:30	28	*	*	*	*
28	28	29	32	35	38	39	38	36	33	30	27	26	25	26	28	31	34	36	37	37	35	34	32	32	778	32.4		5:10	39	18:20	37	*	*	*	*	*	12: 6	25	23:18	32	*	*	*	*
29	32	33	34	37	39	40	40	39	36	33	30	27	26	25	26	28	31	33	35	36	36	35	35	35	801	33.4		5:18	40	19:39	36	*	*	*	*	*	12:55	25	22:37	35	*	*	*	*
30	35	36	37	39	41	42	42	41	39	36	33	30	28	26	26	27	29	31	33	34	35	36	36	37	829	34.5		5:28	42	*	*	*	*	*	*	13:49	26	*	*	*	*	*	*	
31	38	39	40	41	43	44	44	43	42	40	37	33	31	29	27	27	28	29	31	32	34	36	37	38	863	36.0	U	5:45	44	*	*	*	*	*	*	14:54	27	*	*	*	*	*	*	

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	25663	34.5	21日 12時 6分	51	1	11日 23時 1分	16	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：柏崎

緯度：37° 21' N

経度：138° 31' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 21.0(cm)

2025 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	39	40	41	42	44	45	45	45	44	42	40	37	34	32	30	28	27	28	29	30	32	34	36	38	882	36.8		6:15	45	*	*	*	*	*	*	16:11	27	*	*	*	*	*	*
2	39	41	42	43	44	44	45	45	45	44	43	41	38	35	32	30	28	27	27	28	29	32	34	37	893	37.2		7:7	45	*	*	*	*	*	*	17:27	26	*	*	*	*	*	*
3	39	40	42	42	43	43	44	44	45	45	45	43	41	38	35	32	29	26	25	25	26	29	32	35	888	37.0		8:47	45	*	*	*	*	*	*	18:28	25	*	*	*	*	*	*
4	37	39	40	41	41	41	42	42	43	44	45	45	43	41	38	34	30	26	24	23	23	25	28	32	867	36.1		10:25	45	*	*	*	*	*	*	19:17	23	*	*	*	*	*	*
5	35	37	39	39	39	39	39	39	40	42	43	45	45	43	41	37	32	27	24	21	20	21	24	28	839	35.0		3:18	39	11:37	45	*	*	*	*	5:51	39	20:0	20	*	*	*	*
6	32	35	37	38	37	36	36	36	36	38	40	43	45	45	43	40	35	30	25	21	19	18	20	24	809	33.7		3:11	38	12:36	45	*	*	*	*	6:43	35	20:40	18	*	*	*	*
7	29	33	35	36	36	34	33	32	32	33	35	39	42	44	44	42	38	33	27	23	19	17	18	21	775	32.3		3:15	36	13:30	45	*	*	*	*	7:31	32	21:17	# 17	*	*	*	*
8	26	31	34	35	35	34	31	29	28	28	29	33	37	42	44	44	41	37	32	26	22	19	18	20	755	31.5	F	3:24	35	14:24	44	*	*	*	*	8:21	28	21:53	18	*	*	*	*
9	24	29	33	35	36	34	31	27	25	24	24	26	31	36	41	43	43	41	36	31	26	23	21	21	741	30.9		3:36	36	15:22	44	*	*	*	*	9:15	24	22:28	21	*	*	*	*
10	24	28	33	36	37	36	33	29	25	22	21	21	24	29	35	40	42	42	40	36	31	28	26	25	743	31.0		3:53	37	16:26	42	*	*	*	*	10:12	21	23:1	25	*	*	*	*
11	26	29	34	38	39	39	36	32	27	23	20	19	19	23	28	34	38	40	41	39	36	33	31	30	754	31.4		4:15	39	17:38	41	*	*	*	*	11:11	19	23:30	30	*	*	*	*
12	30	32	35	39	41	42	40	37	32	27	22	19	18	19	22	27	32	36	38	39	38	37	35	35	772	32.2		4:41	42	18:58	39	*	*	*	*	12:12	18	23:42	35	*	*	*	*
13	35	35	37	40	43	44	44	42	38	33	27	23	20	19	19	22	26	30	34	37	38	38	38	38	800	33.3		5:12	44	*	*	*	*	13:17	19	*	*	*	*	*	*		
14	38	39	40	42	44	46	46	45	43	39	34	29	25	22	20	20	22	25	29	32	35	37	38	39	829	34.5	L	5:51	46	*	*	*	*	14:30	20	*	*	*	*	*	*		
15	40	41	42	43	44	45	46	47	46	44	40	36	32	28	24	22	21	22	24	27	31	34	36	38	853	35.5		6:47	# 47	*	*	*	*	15:55	21	*	*	*	*	*	*		
16	40	41	42	43	43	44	45	46	46	46	44	42	38	34	30	26	23	21	21	23	26	30	33	36	863	36.0		8:11	46	*	*	*	*	17:24	21	*	*	*	*	*	*		
17	39	40	41	42	42	42	42	43	45	46	46	45	43	39	35	31	26	23	21	21	23	26	30	33	864	36.0		9:46	46	*	*	*	*	18:35	21	*	*	*	*	*	*		
18	36	38	39	40	39	39	39	40	41	43	44	45	45	43	39	35	30	26	22	21	21	23	26	30	844	35.2		2:55	40	11:10	45	*	*	*	*	5:39	39	19:29	20	*	*	*	*
19	34	36	37	38	37	36	36	35	36	38	41	43	45	44	42	38	34	29	25	22	20	21	24	28	819	34.1		2:42	38	12:16	45	*	*	*	*	6:39	35	20:12	20	*	*	*	*
20	32	34	36	36	35	34	32	32	32	33	36	39	42	43	43	40	36	32	27	23	21	20	22	25	785	32.7		2:40	36	13:11	43	*	*	*	*	7:27	32	20:48	20	*	*	*	*
21	30	33	35	35	34	32	30	29	28	28	30	34	38	41	42	41	38	34	29	25	23	21	22	24	756	31.5		2:47	36	14:2	42	*	*	*	*	8:11	28	21:18	21	*	*	*	*
22	28	32	35	35	35	32	29	27	25	25	26	29	33	37	40	40	39	36	32	28	25	23	23	24	738	30.8	N	2:59	35	14:51	40	*	*	*	*	8:53	25	21:45	23	*	*	*	*
23	28	32	35	36	35	33	30	26	24	23	23	24	28	33	36	38	39	37	34	31	28	26	25	26	730	30.4		3:13	36	15:41	39	*	*	*	*	9:33	22	22:7	25	*	*	*	*
24	28	32	35	37	36	35	31	27	24	22	21	21	24	28	33	36	37	38	36	33	31	29	28	28	730	30.4		3:25	37	16:33	38	*	*	*	*	10:11	21	22:19	28	*	*	*	*
25	30	33	36	38	38	37	34	30	26	22	21	20	21	25	29	33	35	37	37	35	33	32	31	31	744	31.0		3:37	38	17:28	37	*	*	*	*	10:50	20	22:13	31	*	*	*	*
26	32	35	37	39	40	39	36	33	28	25	22	21	21	22	26	30	33	35	36	36	35	34	34	34	763	31.8		3:48	40	18:27	36	*	*	*	*	11:30	20	21:50	34	*	*	*	*
27	35	37	39	41	41	41	39	36	32	28	24	22	21	22	24	27	30	33	34	35	36	35	35	36	783	32.6		4:2	41	*	*	*	*	12:14	21	*	*	*	*	*	*		
28	37	38	40	42	43	42	41	39	35	31	28	25	23	22	23	25	28	30	32	34	35	36	36	37	802	33.4		4:19	43	*	*	*	*	13:4	22	*	*	*	*	*	*		
29	38	39	40	42	43	43	42	41	38	35	31	28	26	24	23	24	25	27	29	31	33	35	36	37	810	33.8		4:41	43	*	*	*	*	14:6	23	*	*	*	*	*	*		
30	38	39	40	41	42	42	42	41	40	37	34	31	29	26	25	24	24	25	26	28	30	33	34	36	807	33.6	U	5:10	42	*	*	*	*	15:22	24	*	*	*	*	*	*		

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	24038	33.4	15日6時47分	47	1	7日21時17分	17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：柏崎

緯度：37° 21' N

経度：138° 31' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 21.0(cm)

2025 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	37	39	39	40	40	41	41	41	40	39	37	34	31	29	26	24	23	23	23	25	27	30	32	34	795	33.1		5:57	41	*	*	*	*	*	*	*	16:45	23	*	*	*	*	*	*
2	36	37	38	38	38	38	39	39	39	39	38	36	34	31	28	25	23	21	21	22	24	26	29	32	771	32.1		8:11	39	*	*	*	*	*	*	*	17:50	21	*	*	*	*	*	*
3	34	35	36	36	36	35	35	36	37	38	38	38	36	34	31	27	24	21	19	19	20	23	26	30	744	31.0		2:22	36	10: 7	38	*	*	*	*	*	5:17	35	18:39	19	*	*	*	*
4	32	34	34	34	33	32	32	32	33	35	37	38	38	36	34	30	26	22	19	18	18	20	24	28	719	30.0		2: 0	34	11:27	38	*	*	*	*	*	6: 7	32	19:21	18	*	*	*	*
5	31	33	33	32	31	29	28	27	28	30	33	36	38	39	37	34	29	25	21	19	18	19	22	26	698	29.1		1:52	33	12:32	39	*	*	*	*	*	6:49	27	20: 0	18	*	*	*	*
6	30	32	33	32	30	27	24	23	23	24	28	32	36	39	39	37	34	29	25	21	19	19	21	25	682	28.4		1:54	33	13:33	39	*	*	*	*	*	7:34	23	20:37	19	*	*	*	*
7	30	33	34	33	31	27	23	20	19	19	21	26	32	37	39	40	38	34	30	26	23	22	23	25	685	28.5	F	2: 6	34	14:36	40	*	*	*	*	*	8:22	18	21:14	22	*	*	*	*
8	30	34	36	36	34	30	24	19	16	15	15	19	25	31	36	39	40	38	35	31	28	26	27	27	690	28.8		2:24	36	15:43	40	*	*	*	*	*	9:13	15	21:48	26	*	*	*	*
9	31	35	38	39	37	34	28	22	17	14	12	13	17	24	31	36	39	39	38	35	33	31	30	30	703	29.3		2:49	39	16:52	39	*	*	*	*	*	10: 7	12	22:18	30	*	*	*	*
10	32	36	40	42	41	39	34	28	21	16	13	11	13	17	23	30	34	37	38	38	36	34	34	34	721	30.0		3:19	42	18: 3	38	*	*	*	*	*	11: 3	# 11	22:34	34	*	*	*	*
11	35	37	40	43	44	43	39	34	28	21	17	13	12	13	17	23	28	33	36	37	37	36	36	36	738	30.8		3:54	44	19:24	37	*	*	*	*	*	12: 2	12	21:47	36	*	*	*	*
12	37	38	40	43	45	45	43	40	35	29	23	18	15	14	15	18	22	27	31	34	35	36	37	37	757	31.5		4:34	# 45	*	*	*	*	*	*	13: 6	14	*	*	*	*	*	*	
13	38	39	40	42	43	44	44	43	40	35	30	25	21	17	16	16	18	22	25	29	32	34	35	37	765	31.9		5:24	# 45	*	*	*	*	*	*	14:19	16	*	*	*	*	*	*	
14	38	38	39	40	41	42	43	43	42	39	36	31	27	23	20	18	17	19	21	24	28	31	33	35	768	32.0	L	6:33	43	*	*	*	*	*	*	15:42	17	*	*	*	*	*	*	
15	36	37	37	37	38	38	39	40	41	40	39	36	32	29	25	21	19	18	19	21	24	27	30	33	756	31.5		8: 6	41	*	*	*	*	*	*	17: 4	18	*	*	*	*	*	*	
16	34	35	35	35	35	34	35	36	37	38	38	38	36	33	29	25	22	19	18	19	21	24	28	30	734	30.6		1:45	35	9:48	39	*	*	*	*	*	4:56	34	18: 8	18	*	*	*	*
17	32	33	34	33	32	31	30	31	32	34	36	37	37	35	32	29	25	22	20	19	20	23	26	29	712	29.7		1:31	34	11:17	37	*	*	*	*	*	6: 4	30	18:57	19	*	*	*	*
18	31	32	32	31	30	28	27	26	27	29	32	34	36	36	34	31	28	25	22	20	20	22	25	28	686	28.6		1:26	33	12:26	36	*	*	*	*	*	6:52	26	19:35	20	*	*	*	*
19	31	32	32	31	29	26	24	23	23	24	27	31	33	35	35	33	30	27	24	22	22	22	25	28	669	27.9		1:29	32	13:24	35	*	*	*	*	*	7:33	23	20: 6	22	*	*	*	*
20	31	32	33	31	29	26	23	21	20	20	23	27	30	33	34	34	32	30	27	25	24	24	25	28	662	27.6		1:37	33	14:17	35	*	*	*	*	*	8:10	20	20:31	23	*	*	*	*
21	31	33	34	33	30	26	23	20	18	17	19	22	27	31	33	34	34	32	29	27	26	26	27	29	661	27.5	N	1:47	34	15: 8	34	*	*	*	*	*	8:43	17	20:51	26	*	*	*	*
22	32	34	35	34	32	28	24	20	17	16	16	19	23	28	32	34	35	34	32	30	29	28	29	30	671	28.0		2: 0	35	15:58	35	*	*	*	*	*	9:16	16	21: 2	28	*	*	*	*
23	33	36	37	36	34	31	26	21	18	16	15	16	20	25	29	32	34	35	34	32	31	31	31	32	685	28.5		2:15	37	16:47	35	*	*	*	*	*	9:50	15	21: 3	31	*	*	*	*
24	34	37	38	38	37	34	29	24	20	17	15	15	18	22	26	30	33	35	35	34	33	32	33	34	703	29.3		2:32	39	17:36	35	*	*	*	*	*	10:25	15	20:59	32	*	*	*	*
25	35	37	39	40	39	37	33	28	23	19	16	15	16	19	23	27	31	33	34	34	34	33	34	35	714	29.8		2:52	40	18:30	34	*	*	*	*	*	11: 4	15	20:53	33	*	*	*	*
26	36	38	40	41	40	38	35	31	26	22	19	17	16	17	20	24	28	30	32	33	33	34	34	35	719	30.0		3:15	41	*	*	*	*	*	*	11:47	16	*	*	*	*	*	*	
27	36	37	39	40	40	39	37	34	30	25	21	19	17	17	18	21	24	27	29	31	32	33	33	34	713	29.7		3:41	41	*	*	*	*	*	*	12:35	17	*	*	*	*	*	*	
28	35	36	38	39	39	39	38	35	32	28	24	21	19	17	17	19	21	24	26	28	30	31	32	33	701	29.2		4: 9	39	*	*	*	*	*	*	13:31	17	*	*	*	*	*	*	
29	34	35	36	37	37	38	37	36	33	30	27	24	21	19	17	17	18	20	23	25	27	29	31	32	683	28.5		4:42	38	*	*	*	*	*	*	14:34	17	*	*	*	*	*	*	
30	33	33	34	34	35	35	35	35	33	32	29	26	23	21	18	17	17	18	19	22	24	27	29	30	659	27.5	U	5:36	35	*	*	*	*	*	*	15:42	17	*	*	*	*	*	*	
31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	30	28	26	23	20	18	17	16	17	19	22	25	27	29	636	26.5		7:44	32	*	*	*	*	*	*	16:45	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
744	22000	29.6	13日 5時 24分	45	2	10日 11時 3分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：柏崎

緯度：37° 21' N

経度：138° 31' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 21.0(cm)

2025 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	30	30	30	29	28	28	28	29	30	31	31	30	29	26	23	20	18	17	17	18	20	23	26	28	619	25.8		0:45	30	9:46	31	*	*	*	*	5:12	28	17:38	17	*	*	*	*
2	29	29	28	27	25	24	24	24	26	28	30	31	31	30	27	24	21	19	18	18	20	23	26	29	611	25.5		0:25	30	11:20	31	*	*	*	*	5:57	24	18:24	18	*	*	*	*
3	30	30	29	26	23	21	19	19	20	23	27	30	32	33	31	29	26	23	21	20	21	23	26	30	612	25.5		0:24	30	12:39	33	*	*	*	*	6:41	19	19: 6	20	*	*	*	*
4	32	32	31	27	23	19	16	15	15	17	21	26	31	33	34	33	31	28	25	24	23	25	27	31	619	25.8		0:37	32	13:51	34	*	*	*	*	7:27	14	19:46	23	*	*	*	*
5	34	35	34	31	26	21	16	12	10	11	14	20	26	31	35	36	35	33	30	28	27	27	29	32	633	26.4	F	0:59	35	15: 2	36	*	*	*	*	8:16	10	20:23	27	*	*	*	*
6	36	38	38	36	31	25	18	13	9	7	9	13	19	26	32	35	37	36	34	32	31	30	31	33	649	27.0		1:29	38	16:10	37	*	*	*	*	9: 8	7	20:54	30	*	*	*	*
7	37	40	41	40	37	31	24	17	11	7	6	7	12	19	26	31	35	36	36	35	33	33	33	34	661	27.5		2: 4	41	17:16	37	*	*	*	*	10: 2	#6	21:14	33	*	*	*	*
8	37	40	43	43	42	38	31	24	17	11	7	6	8	13	19	25	31	34	35	35	35	34	34	35	677	28.2		2:45	#44	18:24	36	*	*	*	*	10:58	#6	21: 9	34	*	*	*	*
9	36	39	42	44	44	42	37	31	24	17	12	8	7	9	13	19	24	29	32	34	34	34	34	35	680	28.3		3:30	#44	*	*	*	*	*	*	11:55	7	*	*	*	*	*	*
10	36	37	39	42	43	43	41	36	31	24	18	13	10	9	10	14	19	23	27	30	32	32	33	34	676	28.2		4:20	43	*	*	*	*	*	*	12:56	9	*	*	*	*	*	*
11	34	35	36	38	40	41	41	39	35	30	24	19	15	12	11	12	15	19	23	26	28	30	31	32	666	27.8		5:18	41	*	*	*	*	*	*	14: 1	11	*	*	*	*	*	*
12	32	33	33	34	35	36	37	37	36	33	29	25	21	17	14	13	14	16	19	22	25	28	29	30	648	27.0	L	6:25	37	*	*	*	*	*	*	15: 9	13	*	*	*	*	*	*
13	31	31	30	30	30	31	32	33	33	33	31	28	25	22	19	16	15	15	17	20	23	25	27	29	626	26.1		0:30	31	7:48	33	*	*	*	*	3: 8	30	16:15	15	*	*	*	*
14	29	29	28	27	26	26	27	28	29	30	30	29	27	25	22	20	18	17	17	19	22	24	27	28	604	25.2		0: 7	29	9:35	30	*	*	*	*	4:49	26	17:12	17	*	*	*	*
15	29	28	27	26	24	23	22	23	24	26	28	28	28	27	25	23	21	20	19	20	22	24	27	28	592	24.7		0: 2	29	11:19	28	*	*	*	*	5:55	22	17:58	19	*	*	*	*
16	29	29	27	25	23	20	19	19	20	22	24	27	28	28	27	26	24	23	22	22	23	25	27	29	588	24.5		0: 6	29	12:41	28	*	*	*	*	6:43	19	18:34	22	*	*	*	*
17	30	30	28	25	22	20	17	16	16	18	21	24	27	28	29	28	27	26	25	24	25	26	28	30	590	24.6		0:14	30	13:49	29	*	*	*	*	7:22	16	19: 0	24	*	*	*	*
18	32	32	30	27	24	20	17	15	14	15	18	21	25	28	29	30	29	28	27	27	27	28	30	32	605	25.2		0:24	32	14:48	30	*	*	*	*	7:55	14	19:17	27	*	*	*	*
19	33	34	32	30	26	21	17	14	13	13	15	19	23	27	29	31	31	30	29	29	29	30	31	33	619	25.8		0:39	34	15:38	31	*	*	*	*	8:27	13	19:28	29	*	*	*	*
20	35	36	35	32	29	24	19	15	13	12	13	16	20	25	29	31	32	32	31	31	31	31	32	34	638	26.6	N	0:58	36	16:22	32	*	*	*	*	8:59	12	19:40	31	*	*	*	*
21	36	37	37	35	32	27	22	17	14	11	11	13	17	22	27	30	32	33	32	32	31	32	33	34	647	27.0		1:22	37	17: 3	33	*	*	*	*	9:33	11	19:56	31	*	*	*	*
22	36	38	39	38	35	31	25	20	15	12	11	12	15	19	24	28	31	32	32	32	32	32	32	34	655	27.3		1:51	39	17:45	32	*	*	*	*	10:11	11	20:12	32	*	*	*	*
23	36	38	39	39	37	34	29	23	18	14	11	11	12	16	20	24	28	30	31	31	31	31	32	33	648	27.0		2:22	39	*	*	*	*	*	*	10:51	11	*	*	*	*	*	*
24	34	36	38	38	38	35	31	26	21	16	13	11	11	13	16	20	24	27	29	30	30	30	31	31	629	26.2		2:56	38	*	*	*	*	*	*	11:33	11	*	*	*	*	*	*
25	32	34	36	37	37	36	33	29	24	19	15	12	10	11	13	17	20	24	26	28	28	29	29	30	609	25.4		3:32	37	*	*	*	*	*	*	12:17	10	*	*	*	*	*	*
26	31	32	33	34	35	35	33	30	26	21	17	13	11	10	11	13	17	20	23	25	26	27	28	28	579	24.1		4:10	35	*	*	*	*	*	*	13: 3	10	*	*	*	*	*	*
27	29	29	30	31	32	32	32	30	27	23	19	16	13	11	11	12	14	17	20	23	24	26	26	27	554	23.1		4:55	32	*	*	*	*	*	*	13:49	11	*	*	*	*	*	*
28	27	27	27	28	28	29	29	29	27	25	22	18	16	13	12	12	13	15	18	21	23	25	26	26	536	22.3	U	5:58	29	22:49	26	*	*	*	*	14:37	12	*	*	*	*	*	*
29	25	25	24	24	24	25	26	27	27	26	24	22	19	17	15	14	14	15	17	20	23	25	26	26	530	22.1		7:33	27	22:38	26	*	*	*	*	3:11	24	15:25	14	*	*	*	*
30	25	24	23	21	21	21	21	23	24	25	25	24	23	21	19	17	17	17	18	20	23	26	27	28	533	22.2		9:34	25	22:45	28	*	*	*	*	4:34	20	16:14	17	*	*	*	*

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	18533	25.7	9日3時30分	44	2	8日10時58分	6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：柏崎

緯度：37° 21' N

経度：138° 31' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 21.0(cm)

2025 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	27	25	22	20	18	16	16	18	20	23	25	26	26	25	23	22	21	20	21	22	24	27	29	30	546	22.8		11:30	26	23:4	30	*	*	*	*	5:33	16	17:3	20	*	*	*	*	
2	30	27	24	20	16	14	12	12	14	18	22	25	28	28	28	27	25	25	24	25	26	29	32	33	564	23.5		13:6	28	23:32	34	*	*	*	*	6:26	12	17:51	24	*	*	*	*	
3	34	32	28	23	18	13	10	8	9	12	16	22	26	29	31	31	30	29	28	28	29	31	33	36	586	24.4		14:30	31	*	*	*	*	7:18	8	18:34	28	*	*	*	*			
4	37	36	33	29	23	16	11	7	5	6	10	16	22	27	31	32	33	32	31	31	31	32	34	37	602	25.1		0:9	37	15:42	33	*	*	*	*	8:11	5	19:12	31	*	*	*	*	
5	40	40	39	35	29	22	15	9	5	3	4	9	15	22	27	31	33	34	33	32	32	33	34	36	612	25.5	F	0:52	40	16:43	34	*	*	*	*	9:6	3	19:43	32	*	*	*	*	
6	40	42	42	40	36	29	21	14	8	3	2	4	8	15	22	27	31	33	33	32	32	32	33	35	614	25.6		1:40	42	17:38	33	*	*	*	*	10:0	#2	20:9	32	*	*	*	*	
7	37	41	43	43	40	36	29	21	13	7	3	2	4	9	15	22	27	30	31	31	31	31	31	32	609	25.4		2:31	#43	*	*	*	*	10:55	#2	*	*	*	*	*	*	*		
8	34	37	40	42	42	39	34	27	20	13	7	4	3	5	10	16	21	25	28	29	29	29	30	593	24.7		3:24	42	*	*	*	*	11:48	3	*	*	*	*	*	*	*			
9	31	32	35	38	40	39	37	32	25	19	13	8	5	4	7	11	16	21	24	26	27	27	27	27	571	23.8		4:18	40	*	*	*	*	12:41	4	*	*	*	*	*	*	*		
10	27	28	30	32	35	36	35	33	29	23	18	13	9	7	7	9	13	17	21	24	25	26	25	25	547	22.8		5:13	36	21:12	26	*	*	*	*	13:31	7	*	*	*	*	*	*	*
11	25	25	25	26	28	30	31	31	29	25	21	17	14	11	10	10	12	15	19	22	24	25	24	524	21.8		6:11	31	21:41	25	*	*	*	*	0:56	25	14:19	10	*	*	*	*		
12	24	23	22	22	23	24	26	26	26	25	23	20	17	15	13	13	13	15	18	21	23	24	25	24	505	21.0	L	7:21	26	22:3	25	*	*	*	*	2:43	22	15:3	13	*	*	*	*	
13	23	22	21	20	19	19	20	21	22	23	23	22	20	19	17	17	16	17	19	21	23	25	26	25	500	20.8		9:10	23	22:20	26	*	*	*	*	4:15	19	15:40	16	*	*	*	*	
14	24	23	21	19	17	16	16	17	18	20	21	22	22	21	21	20	20	20	21	23	24	26	27	27	506	21.1		11:26	22	22:34	27	*	*	*	*	5:28	16	16:3	20	*	*	*	*	
15	26	24	22	19	17	15	14	14	15	17	19	21	22	23	23	23	23	23	24	25	26	28	29	29	521	21.7		22:49	29	*	*	*	*	6:22	13	*	*	*	*	*	*	*		
16	28	26	24	21	17	15	13	12	12	14	17	20	22	24	25	26	26	26	26	27	28	30	31	31	541	22.5		23:9	31	*	*	*	*	7:2	12	*	*	*	*	*	*	*		
17	31	29	27	23	19	16	13	11	11	12	15	18	22	24	26	27	28	28	28	29	30	31	32	33	563	23.5		23:36	34	*	*	*	*	7:38	11	*	*	*	*	*	*	*		
18	33	32	30	26	22	18	14	11	10	10	13	16	20	24	27	28	29	29	29	30	30	32	33	34	580	24.2		*	*	*	*	*	*	*	*	8:12	10	*	*	*	*	*	*	*
19	35	35	33	30	25	20	16	12	9	9	10	14	18	22	26	28	29	30	30	30	30	31	33	34	589	24.5		0:11	35	*	*	*	*	8:47	9	*	*	*	*	*	*	*		
20	36	36	35	33	29	24	18	13	10	8	8	10	14	19	23	27	29	29	29	29	29	30	31	33	582	24.3	N	0:52	36	*	*	*	*	9:25	8	*	*	*	*	*	*	*		
21	35	36	36	35	31	27	21	16	11	8	6	7	11	15	20	24	27	28	28	28	28	28	29	30	565	23.5		1:34	36	*	*	*	*	10:4	6	*	*	*	*	*	*	*		
22	33	35	36	35	33	29	24	18	13	8	6	5	7	11	16	20	24	26	27	27	26	26	27	28	540	22.5		2:16	36	*	*	*	*	10:44	5	*	*	*	*	*	*	*		
23	29	32	34	35	33	31	26	21	15	10	6	4	4	7	11	16	20	23	24	25	25	24	24	25	504	21.0		2:57	35	*	*	*	*	11:23	4	*	*	*	*	*	*	*		
24	26	28	30	32	32	31	27	23	17	12	7	4	3	4	8	12	16	20	22	23	23	23	22	23	468	19.5		3:38	33	19:27	23	*	*	*	*	12:0	3	22:0	22	*	*	*	*	
25	23	25	26	29	30	30	28	24	19	14	9	6	4	4	6	9	14	17	20	22	22	22	21	21	445	18.5		4:21	30	19:54	22	*	*	*	*	12:36	4	23:18	21	*	*	*	*	
26	21	21	22	24	26	27	27	24	21	17	12	9	7	6	6	8	12	16	19	21	22	21	20	19	428	17.8		5:9	27	20:14	22	*	*	*	*	13:9	6	*	*	*	*	*	*	*
27	19	19	19	20	22	23	24	24	22	19	16	13	10	9	9	10	12	16	19	21	22	22	21	20	431	18.0		6:10	24	20:31	22	*	*	*	*	1:3	19	13:39	9	*	*	*	*	
28	18	17	16	16	17	19	20	22	22	21	19	17	15	13	13	13	14	17	20	22	24	24	24	22	445	18.5	U	7:37	22	20:51	24	*	*	*	*	2:34	16	14:5	13	*	*	*	*	
29	19	17	15	13	13	14	15	18	19	20	21	20	19	18	17	17	18	20	22	24	26	27	27	25	464	19.3		9:47	21	21:18	27	*	*	*	*	3:55	13	14:25	17	*	*	*	*	
30	23	19	16	13	11	10	10	12	15	18	20	22	22	22	22	22	22	23	24	26	29	30	31	30	492	20.5		21:55	31	*	*	*	*	5:8	10	*	*	*	*	*	*	*		
31	27	23	19	15	11	8	7	7	10	13	17	21	23	25	26	26	26	27	27	29	30	32	34	34	517	21.5		22:40	34	*	*	*	*	6:13	7	*	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	16554	22.3	7日2時31分	43	1	7日10時55分	2	2