

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41 °52 N

経度: 140 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2023 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	21	19	16	14	12	11	11	12	13	15	16	17	18	17	17	16	16	16	17	19	21	23	25	26	408	17.0		12:5	18	23:35	26	*	*	*	*	5:36	11	16:20	16	*	*	*	*
2	26	24	21	18	14	11	9	8	9	10	12	14	16	17	18	18	18	19	20	21	24	27	29	31	434	18.1	F	23:44	31	*	*	*	*	7:12	8	*	*	*	*	*	*		
3	31	30	27	23	19	14	10	8	7	7	9	12	14	17	18	19	20	21	22	24	26	29	32	34	473	19.7		*	*	*	*	*	*	8:9	7	*	*	*	*	*	*		
4	36	35	33	29	24	19	14	10	7	6	7	10	13	16	19	21	22	23	24	25	27	30	33	36	519	21.6		0:18	36	*	*	*	*	8:51	6	*	*	*	*	*	*		
5	39	39	38	35	30	24	18	12	8	6	7	9	12	16	19	22	24	25	25	26	28	30	33	37	562	23.4		0:51	39	*	*	*	*	9:26	6	*	*	*	*	*	*		
6	40	42	41	39	35	29	22	16	11	7	6	7	10	14	18	22	24	25	26	26	27	29	32	36	584	24.3		1:24	42	*	*	*	*	9:59	6	*	*	*	*	*	*		
7	39	42	43	41	38	33	26	20	14	9	6	6	8	12	16	20	23	25	26	26	26	27	30	33	589	24.5	F	1:58	43	*	*	*	*	10:33	6	*	*	*	*	*	*		
8	36	39	42	42	40	35	30	23	16	11	7	6	7	9	13	17	20	23	24	24	24	24	26	29	567	23.6		2:34	42	*	*	*	*	11:8	6	*	*	*	*	*	*		
9	32	36	38	40	39	36	32	26	19	13	9	6	6	7	10	14	17	19	21	21	21	21	22	24	529	22.0		3:12	40	*	*	*	*	11:44	6	*	*	*	*	*	*		
10	27	30	34	36	37	36	32	27	21	15	10	7	5	6	8	11	14	16	18	18	18	17	18	19	480	20.0		3:51	37	*	*	*	*	12:19	5	*	*	*	*	*	*		
11	21	24	28	31	33	33	31	28	23	17	12	8	6	5	6	8	11	13	15	15	15	15	14	15	427	17.8		4:33	33	19:14	15	*	*	*	*	12:54	5	21:57	14	*	*	*	*
12	16	19	22	25	28	29	29	27	23	18	14	10	7	5	5	7	9	11	13	14	14	14	13	13	385	16.0		5:16	29	19:35	14	*	*	*	*	13:27	5	22:52	13	*	*	*	*
13	13	14	17	20	22	25	25	25	23	19	15	12	9	7	6	7	8	11	13	14	14	14	13	12	358	14.9		6:4	25	20:6	14	*	*	*	*	13:57	6	*	*	*	*	*	*
14	12	12	13	15	17	19	21	22	21	19	17	14	11	9	8	8	9	11	13	15	16	16	16	15	349	14.5		7:1	22	20:40	16	*	*	*	*	0:9	12	14:24	8	*	*	*	*
15	13	13	12	12	13	15	17	18	19	19	18	16	14	12	11	11	12	14	16	18	19	20	20	19	371	15.5	L	8:24	19	21:13	20	*	*	*	*	2:5	12	14:44	11	*	*	*	*
16	17	15	13	12	11	11	12	14	15	16	17	17	17	16	15	15	16	17	19	21	23	25	25	24	403	16.8		10:40	17	21:44	25	*	*	*	*	4:19	11	14:47	15	*	*	*	*
17	22	19	16	14	11	10	9	10	11	13	15	17	18	19	19	19	20	21	23	25	27	29	30	30	447	18.6		22:17	31	*	*	*	*	6:1	9	*	*	*	*	*	*		
18	28	25	21	17	13	10	7	6	7	9	12	15	18	20	22	23	24	25	26	28	31	33	35	36	491	20.5		22:57	36	*	*	*	*	7:7	6	*	*	*	*	*	*		
19	35	32	28	23	17	12	8	5	4	5	8	11	16	19	22	24	26	27	28	30	32	35	38	41	526	21.9		23:45	41	*	*	*	*	8:0	4	*	*	*	*	*	*		
20	41	39	36	30	24	17	10	5	2	1	3	7	11	16	21	24	26	27	28	29	31	34	38	41	541	22.5		*	*	*	*	*	*	8:49	1	*	*	*	*	*	*		
21	44	44	42	38	31	24	16	9	3	0	0	2	6	12	17	21	24	25	26	26	28	30	34	38	540	22.5		0:40	44	*	*	*	*	9:39	-1	*	*	*	*	*	*		
22	42	45	45	43	38	31	23	14	7	2	-1	-1	2	7	12	17	21	23	23	23	23	24	27	31	521	21.7	N	1:41	#46	*	*	*	*	10:29	#-2	*	*	*	*	*	*		
23	36	41	44	45	42	37	30	22	13	6	1	-2	-1	2	7	12	17	19	20	19	18	18	19	22	487	20.3		2:44	45	17:59	20	*	*	*	*	11:19	#-2	20:43	18	*	*	*	*
24	27	32	37	41	42	40	35	28	20	12	5	1	-1	0	4	8	13	16	17	17	16	14	13	14	451	18.8		3:48	42	18:17	18	*	*	*	*	12:8	-1	21:51	13	*	*	*	*
25	17	22	27	33	36	37	35	31	25	18	11	6	2	1	3	6	10	14	16	16	15	12	10	10	413	17.2		4:52	37	18:41	16	*	*	*	*	12:53	1	23:1	10	*	*	*	*
26	10	13	17	22	27	30	31	30	27	21	16	10	7	4	4	6	9	13	15	16	16	14	11	9	378	15.8		5:56	31	19:10	16	*	*	*	*	13:33	4	*	*	*	*	*	*
27	7	8	10	13	18	22	24	25	24	22	18	14	11	8	7	8	10	13	16	17	18	17	14	11	355	14.8		7:2	25	19:44	18	*	*	*	*	0:18	7	14:4	7	*	*	*	*
28	9	7	7	8	11	14	16	19	20	19	18	16	13	12	11	11	13	15	17	19	21	20	19	16	351	14.6		8:14	20	20:25	21	*	*	*	*	1:43	7	14:20	11	*	*	*	*
29	13	10	8	7	7	8	10	12	14	15	16	15	15	14	14	14	15	17	19	22	24	24	22	22	359	15.0	U	9:57	16	21:10	24	*	*	*	*	3:22	7	13:59	14	*	*	*	*
30	19	16	13	10	8	7	7	8	10	11	13	14	15	16	16	17	18	20	22	24	26	28	28	28	394	16.4		22:0	28	*	*	*	*	5:17	7	*	*	*	*	*	*		
31	25	22	19	15	11	8	7	6	7	9	11	13	15	16	18	19	20	22	23	25	28	30	31	32	432	18.0		22:50	32	*	*	*	*	6:51	6	*	*	*	*	*	*		

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	14124	19.0	22日1時41分	46	1	23日11時19分	-2	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41 °52 N

経度: 140 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2023 年 2 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	31	28	25	20	16	12	9	7	6	7	9	12	14	17	19	20	22	23	24	26	28	30	33	34	472	19.7		23:39	34	*	*	*	*	*	*	7:52	6	*	*	*	*	*	*		
2	34	33	30	26	21	16	12	8	6	6	8	10	14	17	19	21	23	24	25	26	28	30	32	34	503	21.0		*	*	*	*	*	*	*	8:36	6	*	*	*	*	*	*			
3	36	35	34	30	26	21	15	11	8	6	7	9	12	16	19	21	23	24	24	25	26	28	30	33	519	21.6		0:26	36	*	*	*	*	*	*	9:15	6	*	*	*	*	*	*		
4	35	36	35	33	29	24	19	13	9	6	6	7	10	13	17	20	22	23	23	23	23	25	27	29	507	21.1		1:12	36	*	*	*	*	*	*	9:51	6	*	*	*	*	*	*		
5	32	35	35	34	32	27	22	16	11	7	5	5	7	11	14	17	19	20	20	20	20	21	22	25	477	19.9		1:57	35	*	*	*	*	*	*	10:27	5	*	*	*	*	*	*		
6	28	31	33	34	32	29	24	18	13	8	5	4	5	8	11	14	16	17	18	17	16	16	17	20	434	18.1	F	2:42	34	17:33	18	*	*	*	*	11: 1	4	20:28	16	*	*	*	*		
7	23	27	30	32	32	29	25	20	14	9	5	3	3	5	8	11	13	15	15	14	13	12	12	14	384	16.0		3:26	32	17:39	15	*	*	*	*	11:32	3	21:10	12	*	*	*	*		
8	17	21	25	28	30	29	26	22	16	11	6	3	2	3	6	9	11	13	13	12	11	9	9	10	342	14.3		4: 9	30	17:49	13	*	*	*	*	12: 2	2	21:55	9	*	*	*	*		
9	12	15	19	23	26	27	26	22	18	12	8	4	2	3	4	7	10	12	12	12	10	8	7	7	306	12.8		4:53	27	18: 6	12	*	*	*	*	12:29	2	22:45	7	*	*	*	*		
10	8	10	14	18	21	24	24	22	19	14	10	6	4	4	5	7	10	12	13	13	12	10	8	6	294	12.3		5:39	24	18:26	13	*	*	*	*	12:53	4	23:45	6	*	*	*	*		
11	6	7	9	13	16	19	21	21	19	16	13	10	7	6	7	9	11	14	15	16	15	13	10	8	301	12.5		6:30	21	18:49	16	*	*	*	*	13:13	6	*	*	*	*	*	*		
12	7	6	7	9	12	15	17	19	19	17	15	13	11	10	10	11	14	16	18	19	19	17	15	12	328	13.7		7:32	19	19:13	19	*	*	*	*	0:55	6	13:24	10	*	*	*	*		
13	9	7	7	7	8	11	13	15	16	17	17	16	15	14	14	15	17	20	22	23	23	22	20	17	365	15.2		9: 0	17	19:40	23	*	*	*	*	2:16	7	13:13	14	*	*	*	*		
14	14	11	8	7	7	7	9	11	13	15	16	17	17	18	18	19	21	23	25	27	28	28	26	23	408	17.0	L	20:14	28	*	*	*	*	3:48	7	*	*	*	*	*	*				
15	19	16	12	9	7	6	6	7	9	12	14	17	18	20	21	22	24	26	28	30	31	32	31	29	446	18.6		21: 1	32	*	*	*	*	5:23	6	*	*	*	*	*	*				
16	26	22	17	13	9	6	4	4	5	8	11	14	17	20	22	23	25	26	28	30	32	34	35	34	465	19.4		22: 7	35	*	*	*	*	6:42	4	*	*	*	*	*	*				
17	32	29	24	19	13	9	5	3	2	3	6	10	14	18	21	23	24	25	26	28	30	33	35	37	469	19.5		23:25	# 37	*	*	*	*	7:46	2	*	*	*	*	*	*				
18	36	34	31	26	20	13	8	3	1	0	2	5	10	14	18	20	22	22	23	24	26	28	31	35	452	18.8		*	*	*	*	*	*	8:44	0	*	*	*	*	*	*				
19	37	37	36	32	27	20	13	7	2	-1	-1	1	5	10	14	17	19	19	19	18	19	21	24	28	423	17.6		0:45	# 37	16:47	19	*	*	*	*	9:37	-1	18:56	18	*	*	*	*		
20	33	36	37	36	32	27	19	12	5	1	-2	-2	1	6	10	14	16	16	15	14	13	13	15	19	386	16.1	N	1:59	# 37	16:46	17	*	*	*	*	10:26	# -2	20:13	13	*	*	*	*		
21	24	30	34	36	35	31	25	18	11	5	0	-2	-1	3	7	11	14	15	14	11	9	8	8	10	356	14.8		3: 9	36	17: 0	15	*	*	*	*	11:11	# -2	21:19	7	*	*	*	*		
22	14	20	26	31	33	32	29	23	16	10	4	1	0	2	5	9	13	14	14	12	8	5	3	4	328	13.7		4:15	33	17:19	14	*	*	*	*	11:50	0	22:24	3	*	*	*	*		
23	6	11	17	22	27	29	28	25	20	14	9	5	3	3	6	9	13	15	15	14	10	6	3	1	311	13.0		5:17	29	17:43	16	*	*	*	*	12:23	2	23:29	1	*	*	*	*		
24	1	3	8	13	19	22	24	23	21	17	12	9	7	6	8	11	14	17	18	17	14	10	6	2	302	12.6		6:15	24	18:10	18	*	*	*	*	12:46	6	*	*	*	*	*	*		
25	0	0	2	6	11	15	18	20	19	17	14	12	10	10	11	13	16	19	21	21	19	16	12	7	309	12.9		7:15	20	18:41	21	*	*	*	*	0:34	0	12:56	10	*	*	*	*		
26	4	2	1	3	6	9	12	15	16	16	15	14	13	13	14	16	18	21	23	24	24	22	18	14	333	13.9		8:26	16	19:15	24	*	*	*	*	1:43	1	12:38	13	*	*	*	*		
27	10	6	4	3	4	5	8	10	12	14	14	14	15	15	16	18	20	23	25	26	27	26	24	20	359	15.0	U	19:54	27	*	*	*	*	3: 0	3	*	*	*	*	*	*				
28	16	12	9	6	5	5	6	7	9	11	13	14	16	17	18	20	22	24	26	27	28	28	25	392	16.3		20:40	29	*	*	*	*	4:35	5	*	*	*	*	*	*					

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	10971	16.3	20日 1時 59分	37	3	21日 11時 11分	-2	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41 °52 N

経度: 140 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2023 年 3 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		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	時刻	潮位			
1	22	19	15	11	8	6	6	6	7	9	11	14	16	18	19	21	22	24	25	27	28	29	29	28	420	17.5	21:41	29	*	*	*	*	*	*	*	6:12	6	*	*	*	*	*	*		
2	26	24	20	16	13	10	7	6	6	8	10	12	15	18	20	21	22	23	24	25	26	28	29	29	438	18.3	22:59	29	*	*	*	*	*	*	*	7:24	6	*	*	*	*	*	*		
3	28	27	24	21	17	13	10	7	6	6	8	11	13	16	19	20	21	22	22	23	24	25	26	28	437	18.2	*	*	*	*	*	*	*	*	8:20	6	*	*	*	*	*	*			
4	28	28	27	24	20	16	12	9	6	5	6	8	11	14	17	19	20	20	20	20	20	21	23	25	419	17.5	0:14	28	*	*	*	*	*	*	*	9: 5	5	*	*	*	*	*	*		
5	27	28	27	26	23	19	14	10	7	5	4	6	8	11	14	16	17	17	17	16	16	17	19	21	385	16.0	1:17	28	16:36	17	*	*	*	*	*	*	9:43	4	19:30	16	*	*	*	*	
6	24	26	27	26	24	21	16	12	7	4	3	4	6	8	11	13	14	14	13	12	12	12	13	16	338	14.1	2:10	27	16:31	14	*	*	*	*	*	*	10:15	3	20:11	12	*	*	*	*	
7	19	23	25	26	25	22	18	13	8	5	2	2	3	6	9	11	12	12	11	9	8	8	8	11	296	12.3	F	2:57	26	16:32	12	*	*	*	*	*	*	10:42	2	20:52	8	*	*	*	*
8	14	18	22	24	25	23	19	15	10	5	2	1	2	4	7	10	11	11	10	8	6	4	4	6	261	10.9	3:40	25	16:39	12	*	*	*	*	*	*	11: 6	1	21:36	4	*	*	*	*	
9	9	13	18	22	23	23	21	17	12	7	4	2	2	4	7	10	12	12	11	9	6	3	2	2	251	10.5	4:24	24	16:51	12	*	*	*	*	*	*	11:27	2	22:24	2	*	*	*	*	
10	4	8	13	17	21	22	21	18	14	10	6	4	3	5	8	11	13	14	14	11	8	5	2	1	253	10.5	5: 9	22	17: 7	14	*	*	*	*	*	*	11:46	3	23:15	1	*	*	*	*	
11	1	4	8	13	17	20	21	19	17	13	10	7	6	7	10	13	16	17	17	15	12	8	4	2	277	11.5	5:57	21	17:24	17	*	*	*	*	*	*	12: 1	6	*	*	*	*	*	*	
12	1	1	4	8	12	16	18	19	18	16	13	11	10	11	13	16	19	21	21	20	17	13	8	5	311	13.0	6:52	19	17:41	21	*	*	*	*	*	*	0: 8	1	12: 8	10	*	*	*	*	
13	2	1	2	5	8	12	15	17	18	17	16	15	14	15	17	19	22	24	25	24	22	18	14	9	351	14.6	7:59	18	18: 2	25	*	*	*	*	*	*	1: 5	1	11:54	14	*	*	*	*	
14	6	3	2	3	5	8	11	14	16	17	17	17	17	18	20	22	25	27	29	29	27	24	20	15	392	16.3	18:29	29	*	*	*	*	*	*	2: 7	2	*	*	*	*	*	*			
15	11	7	4	3	3	5	7	10	12	15	16	17	19	20	22	24	26	28	30	31	30	28	25	21	414	17.3	L	19: 8	31	*	*	*	*	*	*	3:22	3	*	*	*	*	*	*		
16	16	12	8	6	4	3	4	6	8	11	14	16	18	20	21	23	25	27	29	31	32	31	29	26	420	17.5	20: 9	# 32	*	*	*	*	*	*	4:54	3	*	*	*	*	*	*			
17	23	18	14	10	6	4	3	3	4	7	10	13	16	18	20	21	23	24	26	28	29	30	31	30	411	17.1	21:45	31	*	*	*	*	*	*	6:26	3	*	*	*	*	*	*			
18	28	24	20	16	11	7	4	2	1	3	5	9	12	15	17	18	19	20	21	22	24	26	28	30	382	15.9	23:37	30	*	*	*	*	*	*	7:41	1	*	*	*	*	*	*			
19	30	28	26	22	17	11	7	3	0	0	2	5	8	12	14	16	16	16	15	16	17	19	22	26	348	14.5	15:51	16	*	*	*	*	*	*	8:42	0	18: 7	15	*	*	*	*			
20	28	30	29	26	22	17	11	6	2	-1	-1	2	5	9	12	13	14	13	11	10	10	11	14	18	311	13.0	1:10	30	15:39	14	*	*	*	*	*	9:32	-1	19:34	10	*	*	*	*		
21	23	27	29	29	26	22	16	10	5	1	-1	0	3	7	10	13	13	12	9	6	4	4	6	9	283	11.8	2:27	29	15:48	13	*	*	*	*	*	10:13	-1	20:42	4	*	*	*	*		
22	15	20	25	27	27	25	21	15	9	5	2	1	3	6	10	13	14	13	10	6	3	0	0	2	272	11.3	N	3:34	28	16: 4	14	*	*	*	*	*	10:46	1	21:43	0	*	*	*	*	
23	6	12	18	22	25	25	23	18	13	9	5	4	5	7	11	15	16	16	14	9	4	0	-2	-3	272	11.3	4:33	25	16:25	17	*	*	*	*	*	11:11	4	22:41	-3	*	*	*	*		
24	-1	4	10	16	20	22	22	20	16	12	9	7	8	10	13	17	19	20	19	15	9	4	-1	-3	287	12.0	5:28	23	16:49	20	*	*	*	*	*	11:27	7	23:36	# -4	*	*	*	*		
25	-3	-1	4	9	14	18	20	19	17	15	12	11	11	13	16	19	22	24	23	20	16	10	4	0	313	13.0	6:22	20	17:15	24	*	*	*	*	*	11:32	11	*	*	*	*	*	*		
26	-2	-2	0	4	9	13	16	17	17	16	15	14	14	15	18	22	25	27	27	25	22	17	11	6	346	14.4	7:20	17	17:43	27	*	*	*	*	*	0:32	-3	11:19	14	*	*	*	*		
27	2	0	0	2	5	9	12	14	16	16	16	16	16	18	20	23	26	28	29	29	26	22	17	12	374	15.6	18:11	29	*	*	*	*	*	*	1:28	-1	*	*	*	*	*	*			
28	8	4	2	2	4	6	9	12	14	15	16	17	18	19	21	24	26	28	30	30	29	26	22	18	400	16.7	18:41	30	*	*	*	*	*	*	2:30	2	*	*	*	*	*	*			
29	14	10	7	5	5	6	7	9	11	13	15	16	18	20	21	23	25	27	28	29	28	27	25	22	411	17.1	U	19:13	29	*	*	*	*	*	*	3:47	5	*	*	*	*	*	*		
30	19	15	12	9	8	7	7	8	9	11	13	15	17	19	21	22	24	25	26	26	27	26	25	24	415	17.3	20: 0	27	*	*	*	*	*	*	5:26	7	*	*	*	*	*	*			
31	22	19	16	13	11	9	7	7	7	9	11	13	15	17	19	20	21	22	22	23	23	24	24	24	398	16.6	22: 2	24	*	*	*	*	*	*	6:59	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	10886	14.6	16日 20時 9分	32	1	24日 23時 36分	-4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41 °52 N

経度: 140 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2023 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	23	21	19	17	14	11	8	7	6	7	8	10	13	15	16	18	18	19	19	19	20	21	22	370	15.4		*	*	*	*	*	*	*	*	8: 5	6	*	*	*	*	*	*
2	22	22	21	19	16	13	10	7	5	5	6	8	10	12	14	15	15	15	15	15	16	17	19	332	13.8		0: 6	22	16: 6	15	*	*	*	*	8:51	5	18:52	15	*	*	*	*
3	21	22	21	20	18	14	11	8	5	4	4	6	8	10	12	13	13	12	11	10	10	11	13	293	12.2		1:18	22	15:39	13	*	*	*	*	9:22	4	19:37	10	*	*	*	*
4	18	20	21	21	19	16	12	8	5	3	3	4	6	9	11	12	12	11	9	7	7	7	8	260	10.8		2:11	21	15:29	12	*	*	*	*	9:43	3	20:19	6	*	*	*	*
5	15	18	20	21	20	18	14	10	6	4	3	4	6	9	11	12	12	11	8	6	4	3	4	245	10.2		2:57	21	15:29	12	*	*	*	*	10: 0	3	21: 3	3	*	*	*	*
6	10	15	18	21	21	19	16	12	8	5	4	5	7	10	12	14	14	13	10	7	3	1	1	248	10.3	F	3:41	21	15:38	14	*	*	*	*	10:15	4	21:49	1	*	*	*	*
7	6	10	15	19	21	21	19	15	11	8	7	7	9	12	15	17	18	17	14	10	5	2	0	277	11.5		4:28	21	15:51	18	*	*	*	*	10:30	6	22:35	-1	*	*	*	*
8	2	6	11	16	19	21	20	18	15	12	10	10	11	14	18	21	22	21	19	14	9	4	1	313	13.0		5:17	21	16: 7	22	*	*	*	*	10:41	10	23:22	-1	*	*	*	*
9	-1	2	7	12	16	19	20	20	18	16	14	14	15	18	21	25	26	26	24	20	14	9	4	359	15.0		6: 9	21	16:26	27	*	*	*	*	10:43	14	*	*	*	*	*	*
10	-1	0	3	7	12	16	19	20	19	18	17	17	18	21	24	28	30	31	29	26	20	14	8	400	16.7		7: 8	20	16:48	31	*	*	*	*	0:10	-1	10:33	17	*	*	*	*
11	1	0	1	4	8	12	16	18	19	19	19	19	20	22	25	29	32	33	33	31	26	20	14	430	17.9		17:17	34	*	*	*	*	1: 0	0	*	*	*	*	*	*		
12	5	2	1	2	5	8	11	14	17	18	19	19	21	23	25	28	32	34	35	33	30	26	20	443	18.5		17:55	# 35	*	*	*	*	1:57	1	*	*	*	*	*	*		
13	10	6	4	3	3	5	7	10	13	15	17	18	19	21	23	26	29	31	33	33	32	29	25	433	18.0	L	18:45	33	*	*	*	*	3: 8	3	*	*	*	*	*	*		
14	16	12	8	5	4	4	4	6	9	11	13	15	17	19	20	22	24	26	28	30	30	30	28	406	16.9		20: 3	30	*	*	*	*	4:42	4	*	*	*	*	*	*		
15	22	18	14	10	7	4	3	4	5	7	10	12	14	16	17	18	19	20	22	24	25	27	27	372	15.5		22: 3	27	*	*	*	*	6:21	3	*	*	*	*	*	*		
16	25	23	19	15	11	7	5	3	3	4	6	9	12	13	14	15	15	15	15	17	18	21	23	333	13.9		*	*	*	*	7:36	3	*	*	*	*	*	*				
17	26	25	23	20	16	12	8	4	3	3	4	7	10	12	13	13	12	11	10	10	11	13	16	302	12.6		0: 4	26	14:31	13	*	*	*	*	8:29	2	18:41	10	*	*	*	*
18	23	25	25	23	20	16	11	7	5	3	4	7	10	12	14	14	13	10	8	6	5	6	9	289	12.0		1:34	25	14:35	14	*	*	*	*	9: 7	3	19:57	5	*	*	*	*
19	17	21	24	24	23	19	15	11	8	6	6	7	11	14	16	17	15	12	9	5	2	1	3	292	12.2		2:44	24	14:50	17	*	*	*	*	9:34	5	20:58	1	*	*	*	*
20	11	16	20	23	23	21	18	15	11	9	8	10	13	16	19	21	20	17	13	7	3	0	-1	314	13.1	N	3:44	23	15:10	21	*	*	*	*	9:51	8	21:53	-1	*	*	*	*
21	5	10	15	19	22	22	20	17	15	13	12	13	15	19	23	25	25	23	18	13	7	2	-1	350	14.6		4:39	22	15:34	25	*	*	*	*	10: 0	12	22:44	# -2	*	*	*	*
22	0	5	10	15	19	21	21	19	17	16	15	16	18	22	26	29	30	29	25	19	13	7	2	393	16.4		5:31	21	15:59	30	*	*	*	*	9:59	15	23:32	-1	*	*	*	*
23	-1	1	6	11	15	19	20	20	19	18	18	18	20	24	28	31	33	33	31	26	19	13	7	432	18.0		6:25	20	16:27	33	*	*	*	*	9:51	18	*	*	*	*	*	*
24	0	1	4	8	12	16	19	20	20	19	19	20	22	25	29	32	35	35	34	31	25	19	13	466	19.4		16:54	# 35	*	*	*	*	0:20	0	*	*	*	*	*	*		
25	4	3	3	6	9	13	16	18	19	20	20	21	23	25	28	31	34	35	35	33	29	24	19	481	20.0		17:22	# 35	*	*	*	*	1: 8	3	*	*	*	*	*	*		
26	9	6	5	6	8	11	14	16	18	19	20	21	22	24	27	29	32	33	34	33	30	27	22	484	20.2		17:49	34	*	*	*	*	2: 1	5	*	*	*	*	*	*		
27	14	11	9	8	8	10	11	13	15	16	18	19	21	22	24	26	28	30	31	30	29	27	24	465	19.4		18:17	31	*	*	*	*	3: 5	8	*	*	*	*	*	*		
28	18	15	12	10	9	9	10	11	12	14	15	17	18	20	21	23	25	26	27	27	26	26	24	437	18.2	U	18:58	27	*	*	*	*	4:36	9	*	*	*	*	*	*		
29	20	17	15	13	11	10	9	9	10	11	12	14	15	17	18	19	20	21	22	22	23	23	22	396	16.5		20:42	23	*	*	*	*	6:25	9	*	*	*	*	*	*		
30	21	19	17	15	12	11	9	8	8	9	10	12	13	14	16	16	17	17	17	18	19	19	20	358	14.9		23:25	21	*	*	*	*	7:34	8	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	10973	15.2	25日 17時 22分	35	3	21日 22時 44分	-2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41 °52 N

経度: 140 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2023 年 5 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	21	20	18	16	14	11	9	8	7	8	9	10	12	13	14	14	14	14	14	14	15	17	19	325	13.5		15:7	14	*	*	*	*	*	*	8:8	7	18:16	14	*	*	*	*			
2	20	20	19	18	15	13	10	8	7	7	9	10	12	13	14	14	13	12	11	10	10	11	13	16	305	12.7		0:49	20	14:22	14	*	*	*	*	8:23	7	19:24	10	*	*	*	*		
3	18	20	20	19	17	15	12	10	8	8	9	11	14	15	16	16	14	12	10	8	7	8	9	12	308	12.8		1:49	20	14:13	16	*	*	*	*	8:34	8	20:15	7	*	*	*	*		
4	16	19	21	21	20	17	15	12	10	10	11	13	16	19	20	19	18	15	11	8	6	5	6	8	336	14.0		2:43	21	14:19	20	*	*	*	*	8:45	10	21:3	5	*	*	*	*		
5	12	17	20	22	22	21	18	15	14	13	14	16	20	23	24	24	23	19	15	10	6	4	3	5	380	15.8		3:37	22	14:32	25	*	*	*	*	8:56	13	21:48	3	*	*	*	*		
6	8	13	18	21	23	23	21	19	17	17	17	20	23	27	29	30	29	25	20	14	9	4	2	2	431	18.0	F	4:32	23	14:50	30	*	*	*	*	9:4	17	22:33	2	*	*	*	*		
7	4	9	14	19	22	24	24	23	21	20	21	23	26	30	34	35	35	32	27	20	13	7	3	1	487	20.3		5:27	24	15:13	35	*	*	*	*	9:7	20	23:18	#1	*	*	*	*		
8	2	5	10	15	19	23	24	24	23	23	23	25	28	32	36	39	40	38	33	27	19	12	7	3	530	22.1		6:25	24	15:42	40	*	*	*	*	9:7	23	*	*	*	*	*	*	*	
9	1	2	6	11	16	20	23	24	24	24	24	26	28	32	36	40	42	42	38	33	26	19	12	7	556	23.2		16:17	42	*	*	*	*	0:5	#1	*	*	*	*	*	*	*			
10	3	2	4	7	11	15	19	21	22	23	23	24	27	30	34	38	41	42	41	37	32	25	18	12	551	23.0		17:0	42	*	*	*	*	0:56	2	*	*	*	*	*	*	*			
11	8	5	4	5	8	11	15	17	19	20	21	22	24	26	30	33	37	39	40	39	35	30	24	19	531	22.1		17:51	40	*	*	*	*	1:55	4	*	*	*	*	*	*	*			
12	13	9	6	5	6	8	10	13	16	17	18	19	20	22	24	27	30	33	35	36	35	32	29	24	487	20.3	L	18:56	36	*	*	*	*	3:7	5	*	*	*	*	*	*	*			
13	19	15	11	8	7	7	8	10	12	14	16	17	18	19	20	21	23	26	28	30	31	31	30	27	448	18.7		20:27	31	*	*	*	*	4:35	7	*	*	*	*	*	*	*			
14	24	20	16	13	10	8	7	8	9	12	14	15	16	17	17	17	18	19	20	22	24	26	27	27	406	16.9		22:28	27	*	*	*	*	6:1	7	*	*	*	*	*	*	*			
15	26	24	21	17	14	11	9	8	9	11	13	15	16	17	16	16	15	14	14	15	17	19	22	24	383	16.0		13:6	17	*	*	*	*	7:3	8	17:22	14	*	*	*	*				
16	25	25	23	21	18	15	12	10	10	11	13	16	18	19	19	17	15	13	11	10	11	13	16	19	380	15.8		0:18	25	13:14	19	*	*	*	*	7:42	10	19:5	10	*	*	*	*		
17	22	24	24	23	21	18	16	14	13	13	16	18	21	23	23	21	18	15	11	9	7	8	10	14	402	16.8		1:44	24	13:32	23	*	*	*	*	8:4	13	20:14	7	*	*	*	*		
18	18	21	23	23	23	21	19	17	16	16	18	21	25	27	28	27	24	19	14	10	7	6	6	9	438	18.3		2:54	23	13:55	28	*	*	*	*	8:12	16	21:9	6	*	*	*	*		
19	13	17	21	23	24	23	21	20	19	20	21	25	28	32	33	33	30	26	20	14	9	6	5	6	489	20.4		3:55	24	14:20	33	*	*	*	*	8:11	19	21:57	5	*	*	*	*		
20	10	14	18	22	24	24	24	23	22	22	24	27	31	35	38	38	37	33	27	20	14	9	5	5	546	22.8	N	4:51	24	14:48	38	*	*	*	*	8:9	22	22:41	5	*	*	*	*		
21	7	11	16	20	23	25	25	25	24	24	26	29	32	37	40	42	41	38	33	26	19	13	8	6	590	24.6		5:46	25	15:17	42	*	*	*	*	8:12	24	23:24	6	*	*	*	*		
22	6	9	13	18	21	24	26	26	26	26	27	29	33	37	41	43	44	42	38	32	25	18	13	9	626	26.1		15:47	#44	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
23	7	8	11	15	19	23	25	26	26	26	27	29	32	35	39	42	44	43	41	36	30	23	17	13	637	26.5		16:18	#44	*	*	*	*	0:6	7	*	*	*	*	*	*	*			
24	10	9	10	13	17	20	23	24	25	25	26	27	30	33	36	39	41	42	40	37	33	27	22	17	626	26.1		16:49	42	*	*	*	*	0:50	9	*	*	*	*	*	*	*			
25	13	11	11	12	14	17	20	21	23	23	24	25	27	29	32	35	37	38	38	36	33	29	25	20	593	24.7		17:22	38	*	*	*	*	1:37	11	*	*	*	*	*	*	*			
26	16	14	12	12	13	15	17	18	20	20	21	22	24	25	28	30	32	34	34	34	34	32	29	26	22	550	22.9		18:0	34	*	*	*	*	2:31	12	*	*	*	*	*	*	*		
27	19	16	14	13	13	13	15	16	17	18	19	19	21	22	23	25	27	29	30	30	29	28	26	23	505	21.0		18:50	30	*	*	*	*	3:36	13	*	*	*	*	*	*	*			
28	21	18	16	14	13	13	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	23	24	25	26	26	26	25	24	465	19.4	U	20:10	26	*	*	*	*	4:50	13	*	*	*	*	*	*	*			
29	22	20	17	15	14	13	13	13	14	15	16	17	18	18	19	19	19	20	21	21	22	23	24	23	436	18.2		22:16	24	*	*	*	*	5:44	13	*	*	*	*	*	*	*			
30	23	21	19	17	15	14	14	14	15	16	18	19	20	20	19	19	18	17	17	18	18	20	21	22	434	18.1		12:50	20	*	*	*	*	6:12	14	17:57	17	*	*	*	*				
31	23	23	21	20	18	16	15	15	16	18	20	22	23	23	22	21	19	17	15	15	15	16	18	21	452	18.8		0:4	23	12:42	23	*	*	*	*	6:31	15	19:17	15	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	14633	19.7	23日 16時 18分	44	2	9日 0時 5分	1	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41 °52 N

経度: 140 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2023 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	23	24	24	23	21	19	18	18	19	21	23	26	27	28	27	25	22	19	16	13	12	13	15	18	494	20.6		1:28	24	12:51	28	*	*	*	*	6:45	18	20:11	12	*	*	*	*		
2	21	24	25	25	25	23	22	22	22	24	27	30	33	34	33	31	27	22	18	14	11	10	11	14	548	22.8		2:43	25	13: 7	34	*	*	*	*	6:57	22	20:57	10	*	*	*	*		
3	18	22	25	27	27	27	26	26	26	28	31	34	38	40	40	37	33	28	22	16	11	9	8	10	609	25.4		3:54	27	13:30	40	*	*	*	*	7: 5	26	21:42	8	*	*	*	*		
4	14	19	23	27	29	30	29	29	29	31	33	37	41	45	46	44	41	35	28	21	14	9	7	7	668	27.8	F	5: 2	30	13:59	46	*	*	*	*	7:11	29	22:26	7	*	*	*	*		
5	10	15	20	25	28	30	31	31	31	32	34	38	43	47	50	50	47	42	35	27	19	12	8	6	711	29.6		14:34	50	*	*	*	*	*	*	*	23:12	# 6	*	*	*	*			
6	7	10	15	21	25	28	30	31	31	32	34	37	41	46	50	52	51	48	42	34	26	18	12	7	728	30.3		15:17	# 52	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
7	6	7	11	16	21	25	28	29	29	30	31	33	37	42	46	50	52	51	47	40	33	25	17	12	718	29.9		16: 5	# 52	*	*	*	*	*	*	*	0: 1	# 6	*	*	*	*	*	*	*
8	8	7	8	12	16	20	24	26	27	27	28	29	32	35	40	44	48	49	48	44	38	31	24	18	683	28.5		17: 1	49	*	*	*	*	*	*	0:55	7	*	*	*	*	*	*	*	
9	12	9	8	10	13	16	20	22	24	24	24	25	26	29	32	36	40	43	44	43	40	35	30	24	629	26.2		18: 3	44	*	*	*	*	*	*	1:54	8	*	*	*	*	*	*	*	
10	18	14	11	10	11	13	16	19	21	22	22	22	23	24	25	28	31	35	37	38	38	36	32	28	574	23.9		19:16	38	*	*	*	*	*	*	2:58	10	*	*	*	*	*	*	*	
11	23	19	16	13	12	13	15	17	19	21	22	22	22	21	21	22	24	26	29	31	33	33	32	30	536	22.3	L	10:37	22	20:45	33	*	*	*	*	4: 4	12	13:14	21	*	*	*	*		
12	27	23	20	17	15	15	15	17	19	21	23	23	23	22	21	20	20	20	22	24	26	27	28	29	517	21.5		11: 8	23	22:35	29	*	*	*	*	5: 2	15	15:52	20	*	*	*	*		
13	28	26	23	21	19	18	18	19	21	23	25	26	27	26	24	22	19	18	17	18	19	21	24	25	527	22.0		11:38	27	*	*	*	*	5:41	18	18: 4	17	*	*	*	*				
14	26	26	25	24	23	21	21	22	23	26	28	31	32	31	29	26	22	19	17	15	15	17	19	22	560	23.3		0:26	26	12: 7	32	*	*	*	*	5:58	21	19:29	15	*	*	*	*		
15	24	25	26	26	25	24	24	25	26	29	32	35	37	37	35	32	28	23	19	15	14	14	15	18	608	25.3		2:12	26	12:36	37	*	*	*	*	5:52	24	20:29	13	*	*	*	*		
16	21	24	26	27	27	27	27	28	29	32	35	39	42	43	42	39	34	29	23	18	15	13	13	16	669	27.9		13: 6	43	*	*	*	*	21:17	13	*	*	*	*	*	*	*			
17	19	23	26	28	29	29	29	30	31	34	37	41	45	47	47	45	41	35	29	23	17	14	13	14	726	30.3		13:37	47	*	*	*	*	21:58	13	*	*	*	*	*	*	*			
18	17	21	25	28	30	31	31	32	33	35	38	42	46	49	51	50	47	41	35	28	21	16	14	13	774	32.3	N	14:10	51	*	*	*	*	22:37	13	*	*	*	*	*	*	*			
19	15	19	23	27	30	32	33	33	34	35	38	41	45	49	52	52	50	46	40	33	26	20	16	14	803	33.5		14:43	# 52	*	*	*	*	23:16	14	*	*	*	*	*	*	*			
20	14	17	21	25	29	31	33	33	34	34	36	39	43	47	50	52	51	48	44	37	30	24	19	15	806	33.6		15:18	# 52	*	*	*	*	23:55	14	*	*	*	*	*	*	*			
21	14	16	19	22	26	29	31	32	32	33	34	36	39	43	46	49	50	48	45	40	34	27	22	18	785	32.7		15:54	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
22	15	15	17	20	23	26	28	29	30	30	31	33	35	38	41	44	46	46	44	41	36	30	25	20	743	31.0		16:31	46	*	*	*	*	0:36	15	*	*	*	*	*	*	*			
23	17	15	16	18	20	23	25	26	27	28	28	29	31	33	36	39	41	42	42	40	36	31	27	22	692	28.8		17:10	42	*	*	*	*	1:17	15	*	*	*	*	*	*	*			
24	19	16	16	17	18	20	22	24	25	25	25	26	27	29	31	33	36	38	38	37	35	32	28	24	641	26.7		17:53	38	*	*	*	*	1:58	16	*	*	*	*	*	*	*			
25	20	18	16	16	17	19	21	22	23	24	24	24	25	26	27	29	31	33	34	34	33	31	29	25	601	25.0		18:43	34	*	*	*	*	2:36	16	*	*	*	*	*	*	*			
26	22	20	18	17	17	19	20	22	23	24	25	25	24	24	25	26	27	28	29	30	30	30	29	27	581	24.2	U	19:51	30	*	*	*	*	3:10	17	*	*	*	*	*	*	*			
27	24	22	20	19	19	19	21	23	25	26	27	27	27	26	25	24	24	25	25	26	27	28	28	27	584	24.3		10:40	27	21:36	28	*	*	*	*	3:38	19	15:52	24	*	*	*	*		
28	26	24	23	22	21	22	23	25	27	29	31	31	31	29	27	26	24	23	22	23	24	25	26	27	611	25.5		10:56	31	23:48	28	*	*	*	*	3:59	21	18: 4	22	*	*	*	*		
29	28	27	26	25	25	25	26	28	31	33	35	36	36	34	32	29	26	23	21	20	20	22	24	26	658	27.4		11:15	36	*	*	*	*	4:11	25	19:13	20	*	*	*	*				
30	28	29	29	29	29	29	30	32	35	38	40	42	42	41	38	34	29	25	21	19	18	18	21	24	720	30.0		11:37	42	*	*	*	*	20: 4	18	*	*	*	*	*	*	*			

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	19504	27.1	20日 15時 18分	52	4	7日 0時 1分	6	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41 °52 N

経度: 140 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2023 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	27	29	31	32	33	33	34	36	38	41	45	48	49	48	45	40	35	29	23	19	16	15	17	20	783	32.6		12:5	49	*	*	*	*	*	*	*	20:49	15	*	*	*	*	*	*	
2	24	28	31	34	35	36	37	38	40	44	48	51	54	54	52	48	42	35	27	21	16	13	13	16	837	34.9		12:40	54	*	*	*	*	*	*	*	21:33	13	*	*	*	*	*	*	
3	20	25	29	33	35	37	38	39	41	44	48	52	56	58	58	54	49	42	34	26	19	14	12	12	875	36.5	F	13:23	58	*	*	*	*	*	*	*	22:19	11	*	*	*	*	*	*	
4	15	20	25	30	34	36	37	38	39	41	45	49	54	58	60	59	55	49	41	32	24	17	12	10	880	36.7		14:12	60	*	*	*	*	*	*	*	23:8	#10	*	*	*	*	*	*	
5	11	15	20	26	30	33	35	36	36	37	40	44	48	53	57	59	58	54	48	39	31	22	16	12	860	35.8		15:8	59	*	*	*	*	*	*	*	23:59	#10	*	*	*	*	*	*	
6	10	12	16	21	26	29	32	33	33	33	34	37	41	45	50	55	56	55	51	45	37	29	22	16	818	34.1		16:8	56	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
7	12	11	13	17	21	26	29	30	30	30	30	31	33	36	41	46	50	51	51	47	42	35	28	21	761	31.7		7:38	30	17:11	51	*	*	*	*	*	*	0:50	11	9:42	30	*	*	*	*
8	17	14	13	15	19	23	26	28	29	28	28	27	27	29	32	36	40	44	45	45	42	38	32	27	704	29.3		8:3	29	18:17	45	*	*	*	*	*	*	1:40	13	11:7	27	*	*	*	*
9	22	18	16	16	18	21	25	27	29	29	28	27	26	25	26	28	31	35	37	39	39	37	34	30	663	27.6		8:36	29	19:29	39	*	*	*	*	*	*	2:27	16	12:47	25	*	*	*	*
10	26	23	20	19	20	22	25	28	30	31	31	29	27	26	24	24	25	27	29	31	33	33	31	647	27.0	L	9:14	31	20:54	33	*	*	*	*	*	*	3:5	19	14:42	24	*	*	*	*	
11	29	26	24	23	23	25	27	30	33	34	35	34	32	29	27	24	23	23	23	25	27	28	29	30	663	27.6		9:54	35	22:48	30	*	*	*	*	*	*	3:28	23	16:45	23	*	*	*	*
12	29	28	27	27	27	28	30	33	36	38	40	40	38	36	32	28	25	22	21	21	22	24	26	27	705	29.4		10:34	40	*	*	*	*	*	*	3:22	27	18:33	21	*	*	*	*		
13	28	29	29	29	30	31	33	35	39	42	44	45	45	42	39	34	30	25	22	20	20	21	23	25	760	31.7		11:12	45	*	*	*	*	*	*	19:46	20	*	*	*	*	*	*		
14	27	29	30	31	32	34	35	38	41	44	47	50	50	49	46	41	36	30	25	21	19	19	21	23	818	34.1		11:50	50	*	*	*	*	*	*	20:37	19	*	*	*	*	*	*		
15	26	29	31	33	34	36	37	39	42	46	49	52	54	54	51	47	42	36	30	24	21	19	20	22	874	36.4		12:26	54	*	*	*	*	*	*	21:18	19	*	*	*	*	*	*		
16	25	28	31	34	36	37	38	40	42	45	49	52	55	56	55	52	47	41	34	28	23	20	19	20	907	37.8		13:4	56	*	*	*	*	*	*	21:55	19	*	*	*	*	*	*		
17	23	27	31	34	36	38	39	40	42	44	47	51	54	56	57	55	51	46	39	32	26	22	19	19	928	38.7		13:42	57	*	*	*	*	*	*	22:31	19	*	*	*	*	*	*		
18	21	25	29	33	36	38	39	39	40	42	45	48	51	54	56	55	53	49	43	36	29	24	20	19	924	38.5	N	14:21	56	*	*	*	*	*	*	23:7	19	*	*	*	*	*	*		
19	20	22	26	30	33	36	37	38	38	39	41	44	47	50	53	54	53	50	45	39	32	26	22	19	894	37.3		15:0	54	*	*	*	*	*	*	23:43	18	*	*	*	*	*	*		
20	18	20	23	27	30	33	34	35	35	36	37	39	42	45	48	50	51	49	46	40	34	28	23	20	843	35.1		15:41	51	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
21	18	18	21	24	27	30	32	32	32	32	33	34	36	39	43	46	47	47	45	41	36	30	25	21	789	32.9		16:22	47	*	*	*	*	*	*	0:17	18	*	*	*	*	*	*		
22	18	18	19	22	25	27	29	30	30	30	30	30	32	34	37	40	42	43	43	40	36	31	27	22	735	30.6		17:5	43	*	*	*	*	*	*	0:49	18	*	*	*	*	*	*		
23	19	18	19	20	23	26	28	29	30	29	29	29	30	32	35	37	39	39	38	36	32	28	24	698	29.1		7:55	30	17:50	39	*	*	*	*	*	*	1:16	18	10:56	29	*	*	*	*	
24	21	20	19	21	23	26	28	30	31	31	30	29	28	28	29	30	32	34	36	36	35	33	30	27	687	28.6		8:17	31	18:41	36	*	*	*	*	*	*	1:39	19	12:33	28	*	*	*	*
25	24	22	21	22	24	27	30	32	33	33	33	31	30	29	28	28	29	30	32	32	33	32	31	29	695	29.0		8:43	33	19:51	33	*	*	*	*	*	*	1:57	21	14:28	28	*	*	*	*
26	27	25	25	25	27	29	32	35	37	37	37	36	34	31	29	28	27	27	28	29	30	31	31	31	728	30.3	U	9:8	37	21:49	31	*	*	*	*	*	*	2:6	25	16:25	27	*	*	*	*
27	30	29	29	29	31	33	36	39	41	42	42	41	39	36	32	29	27	26	25	25	27	28	30	31	777	32.4		9:32	42	*	*	*	*	*	*	1:56	29	17:59	25	*	*	*	*		
28	32	32	33	33	35	37	39	42	45	47	48	47	45	41	37	33	29	26	23	23	23	25	27	30	832	34.7		9:59	48	*	*	*	*	*	*	19:1	23	*	*	*	*	*	*		
29	32	34	35	37	38	40	42	45	49	51	53	53	51	48	43	38	32	27	23	21	20	21	24	27	884	36.8		10:32	53	*	*	*	*	*	*	19:51	20	*	*	*	*	*	*		
30	31	34	36	38	40	42	44	47	50	54	56	58	57	54	50	44	37	31	25	21	18	18	20	23	928	38.7		11:14	58	*	*	*	*	*	*	20:38	18	*	*	*	*	*	*		
31	27	32	35	38	40	42	44	46	49	53	56	59	61	60	56	51	44	36	29	23	18	16	16	18	949	39.5		12:6	#61	*	*	*	*	*	*	21:25	15	*	*	*	*	*	*		

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	24846	33.4	31日 12時 6分	61	1	5日 23時 59分	10	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41 °52 N

経度: 140 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2023 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	23	28	32	36	39	40	42	43	46	49	53	57	60	62	61	57	51	43	35	27	20	16	14	14	948	39.5		13:6	#62	*	*	*	*	*	*	*	22:14	14	*	*	*	*	*	*		
2	18	23	28	32	36	38	39	39	41	43	46	51	55	59	61	60	56	50	42	33	25	19	14	13	921	38.4	F	14:9	61	*	*	*	*	*	*	*	23:2	#13	*	*	*	*	*	*		
3	14	18	23	28	32	35	36	36	36	36	39	42	47	52	56	58	57	54	48	40	32	24	18	14	875	36.5		15:14	58	*	*	*	*	*	*	*	23:48	#13	*	*	*	*	*	*		
4	13	15	19	25	29	32	34	34	32	32	32	34	37	42	47	52	54	53	50	45	37	30	23	18	819	34.1		6:22	34	16:19	54	*	*	*	*	*	*	9:15	32	*	*	*	*	*	*	
5	15	15	18	22	27	30	33	33	32	30	28	28	29	32	37	42	46	48	48	45	41	34	28	23	764	31.8		6:41	33	17:25	48	*	*	*	*	*	*	0:30	15	10:39	28	*	*	*	*	*
6	19	18	19	22	26	30	33	34	33	31	28	26	25	26	29	32	37	40	42	42	40	36	32	28	728	30.3		7:7	34	18:31	42	*	*	*	*	*	*	1:7	18	12:8	25	*	*	*	*	*
7	24	22	22	24	27	31	34	36	37	35	32	29	26	24	24	26	29	32	34	36	36	35	33	30	718	29.9		7:38	37	19:42	37	*	*	*	*	*	*	1:34	22	13:37	24	*	*	*	*	*
8	28	26	26	27	30	33	37	39	41	40	38	34	31	27	25	24	24	26	28	30	31	32	31	740	30.8	L	8:14	41	21:13	32	*	*	*	*	*	*	1:45	26	15:13	23	*	*	*	*	*	
9	30	29	30	31	33	36	39	42	45	45	44	41	37	33	29	26	24	23	23	25	26	28	29	30	778	32.4		8:53	45	*	*	*	*	*	*	1:23	29	17:2	23	*	*	*	*	*		
10	31	31	32	34	36	38	42	45	48	49	50	48	45	40	35	31	27	24	22	22	23	25	27	29	834	34.8		9:36	50	*	*	*	*	*	*	18:36	22	*	*	*	*	*	*			
11	31	32	34	36	38	40	43	46	49	52	53	53	51	47	42	37	32	27	24	22	22	23	25	28	887	37.0		10:21	53	*	*	*	*	*	*	19:40	22	*	*	*	*	*	*			
12	31	33	35	37	39	41	44	46	49	52	54	55	55	52	48	43	37	32	27	24	22	22	24	26	928	38.7		11:8	55	*	*	*	*	*	*	20:27	22	*	*	*	*	*	*			
13	30	33	36	38	40	42	43	46	48	51	53	55	56	55	52	48	42	36	31	26	23	22	22	25	953	39.7		11:55	56	*	*	*	*	*	*	21:8	22	*	*	*	*	*	*			
14	28	32	35	38	40	41	43	44	46	48	51	53	55	56	54	51	46	40	34	29	24	22	21	23	954	39.8		12:41	56	*	*	*	*	*	*	21:45	21	*	*	*	*	*	*			
15	26	30	33	36	39	40	41	42	43	45	47	50	52	54	54	52	48	43	37	31	26	22	21	21	933	38.9		13:27	54	*	*	*	*	*	*	22:19	21	*	*	*	*	*	*			
16	23	27	31	34	37	38	39	39	40	41	43	45	48	51	52	51	49	45	39	33	28	23	20	20	896	37.3	N	14:12	52	*	*	*	*	*	*	22:52	20	*	*	*	*	*	*			
17	21	24	28	31	34	35	36	36	36	37	38	40	43	46	49	50	48	45	41	35	29	24	21	19	846	35.3		14:56	50	*	*	*	*	*	*	23:20	19	*	*	*	*	*	*			
18	19	21	25	28	31	33	34	33	33	33	33	35	38	41	44	46	47	45	41	37	31	25	21	19	793	33.0		6:10	34	15:40	47	*	*	*	*	*	*	8:44	33	23:45	18	*	*	*	*	*
19	18	20	23	26	29	31	32	32	31	30	30	31	32	35	39	42	43	43	41	37	32	27	23	20	747	31.1		6:16	32	16:24	44	*	*	*	*	*	*	9:45	30	*	*	*	*	*	*	
20	19	19	22	25	29	31	32	32	31	29	28	28	29	31	33	37	39	40	40	37	34	29	25	22	721	30.0		6:28	32	17:10	40	*	*	*	*	*	*	0:7	19	10:52	28	*	*	*	*	*
21	20	20	23	26	29	32	34	34	33	31	29	28	27	27	29	32	35	37	37	37	34	31	28	25	718	29.9		6:45	34	18:0	37	*	*	*	*	*	*	0:25	20	12:7	27	*	*	*	*	*
22	23	23	24	27	31	34	36	37	36	34	32	29	28	27	27	28	30	33	34	35	34	32	30	28	732	30.5		7:4	37	19:1	35	*	*	*	*	*	*	0:38	23	13:23	26	*	*	*	*	*
23	27	27	28	30	33	37	39	41	40	39	36	33	30	28	26	26	27	29	30	32	33	33	32	31	767	32.0		7:23	41	20:28	33	*	*	*	*	*	*	0:40	26	14:42	26	*	*	*	*	*
24	30	31	32	34	37	40	43	45	45	44	41	38	34	31	28	26	25	26	27	28	30	31	32	33	811	33.8	U	7:44	45	*	*	*	*	*	*	0:18	30	16:8	25	*	*	*	*	*		
25	33	34	35	37	40	43	46	48	49	49	47	43	39	35	31	28	25	24	24	25	27	29	31	33	855	35.6		8:9	49	*	*	*	*	*	*	17:30	24	*	*	*	*	*	*			
26	34	36	38	40	43	45	48	51	53	53	52	49	45	40	35	31	27	24	22	22	23	25	28	31	895	37.3		8:44	53	*	*	*	*	*	*	18:36	22	*	*	*	*	*	*			
27	34	36	39	41	43	46	49	51	54	55	56	54	51	46	41	35	30	25	21	19	19	21	24	28	918	38.3		9:34	56	*	*	*	*	*	*	19:33	19	*	*	*	*	*	*			
28	31	35	38	40	42	44	47	49	52	55	57	57	55	52	47	41	35	28	23	19	17	17	19	23	923	38.5		10:41	57	*	*	*	*	*	*	20:26	17	*	*	*	*	*	*			
29	27	32	35	38	40	41	43	45	48	51	54	56	57	56	52	47	41	34	27	21	17	15	16	18	911	38.0		11:56	57	*	*	*	*	*	*	21:16	15	*	*	*	*	*	*			
30	23	27	32	35	37	38	38	39	41	44	47	51	54	56	55	52	47	40	32	25	19	15	14	15	876	36.5		13:11	56	*	*	*	*	*	*	22:3	14	*	*	*	*	*	*			
31	19	23	28	32	34	35	34	34	34	36	39	43	47	51	54	53	50	45	38	31	24	18	15	14	831	34.6	F	5:7	35	14:22	54	*	*	*	*	*	7:14	34	22:45	14	*	*	*	*	*	

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	26020	35.0	1日 13時 6分	62	1	3日 23時 48分	13	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41 °52 N

経度: 140 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2023 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	16	20	25	29	32	33	32	31	29	29	30	33	38	43	48	50	50	48	43	36	29	23	18	16	781	32.5		5:5	33	15:31	51	*	*	*	*	8:42	29	23:22	16	*	*	*	*
2	16	19	24	28	32	33	33	31	28	25	25	25	28	33	38	43	46	46	44	39	34	28	23	20	741	30.9		5:19	33	16:38	46	*	*	*	*	10:3	25	23:52	19	*	*	*	*
3	19	20	24	29	33	35	35	33	30	26	23	21	22	25	29	34	38	41	41	40	36	31	27	24	716	29.8		5:40	35	17:42	41	*	*	*	*	11:19	21	*	*	*	*		
4	23	23	26	31	35	38	39	38	35	30	26	22	20	20	22	26	30	34	36	37	35	33	30	28	717	29.9		6:5	39	18:48	37	*	*	*	*	0:12	23	12:32	20	*	*	*	*
5	27	27	29	33	37	41	43	43	41	37	32	27	23	20	20	21	24	27	30	32	33	32	31	30	740	30.8		6:35	43	20:4	33	*	*	*	*	0:17	27	13:46	19	23:51	30	*	*
6	30	31	33	36	40	43	46	47	46	43	39	34	29	24	21	20	21	23	25	27	29	30	31	31	779	32.5		7:8	47	*	*	*	*	*	*	15:7	20	*	*	*	*	*	*
7	32	33	35	38	41	45	48	50	50	49	45	41	36	31	26	23	21	21	22	24	26	28	30	31	826	34.4	L	7:46	50	*	*	*	*	*	*	16:39	21	*	*	*	*	*	*
8	33	35	37	39	42	45	48	50	52	51	50	47	42	37	32	28	24	22	21	22	23	26	28	31	865	36.0		8:30	#52	*	*	*	*	*	*	18:6	21	*	*	*	*	*	*
9	33	35	38	40	42	44	47	49	51	52	51	50	47	43	38	33	29	25	23	22	22	24	26	29	893	37.2		9:21	#52	*	*	*	*	*	*	19:12	22	*	*	*	*	*	*
10	32	35	37	40	41	43	45	47	48	50	51	50	49	46	43	38	33	29	25	22	22	22	24	27	899	37.5		10:24	51	*	*	*	*	*	*	20:5	22	*	*	*	*	*	*
11	31	34	36	38	40	41	42	43	45	46	48	49	49	47	45	41	37	32	27	24	22	21	22	25	885	36.9		11:32	49	*	*	*	*	*	*	20:48	21	*	*	*	*	*	*
12	28	31	34	37	38	39	39	40	41	42	44	45	47	47	46	43	39	34	29	25	22	20	20	22	852	35.5		12:35	47	*	*	*	*	*	*	21:25	20	*	*	*	*	*	*
13	25	29	32	34	35	36	36	36	36	37	39	41	43	45	45	43	40	36	31	26	22	20	19	20	806	33.6		13:29	45	*	*	*	*	*	*	21:55	19	*	*	*	*	*	*
14	23	26	29	31	33	33	33	32	32	33	34	36	39	42	43	43	41	37	32	27	23	20	18	19	759	31.6		4:54	33	14:18	43	*	*	*	*	7:45	32	22:19	18	*	*	*	*
15	21	24	27	30	31	31	31	30	29	28	29	31	34	38	40	41	40	38	34	29	24	20	18	18	716	29.8	N	4:48	32	15:4	41	*	*	*	*	8:40	28	22:38	18	*	*	*	*
16	20	23	26	29	31	31	30	28	27	25	25	27	29	33	36	38	39	38	35	30	26	22	19	19	686	28.6		4:50	31	15:50	39	*	*	*	*	9:34	25	22:55	19	*	*	*	*
17	20	23	26	29	31	32	31	29	26	24	23	23	25	28	32	35	37	37	35	32	28	24	22	21	673	28.0		4:58	32	16:38	37	*	*	*	*	10:29	23	23:9	21	*	*	*	*
18	21	24	27	31	33	35	34	32	29	25	23	21	22	24	27	31	34	35	35	33	30	27	25	24	682	28.4		5:10	35	17:30	35	*	*	*	*	11:25	21	23:18	24	*	*	*	*
19	24	26	30	33	36	38	38	36	32	28	25	22	21	21	23	26	30	32	34	34	32	30	28	27	706	29.4		5:24	38	18:29	34	*	*	*	*	12:20	21	23:16	27	*	*	*	*
20	28	29	32	36	39	41	42	40	37	33	28	24	22	20	21	23	26	29	31	32	32	32	31	31	739	30.8		5:39	42	19:41	32	*	*	*	*	13:17	20	22:53	31	*	*	*	*
21	31	33	35	39	42	45	46	45	42	38	33	28	24	22	20	21	22	25	27	30	31	32	32	33	776	32.3		5:57	46	*	*	*	*	*	*	14:17	20	*	*	*	*	*	*
22	34	36	38	41	45	47	49	48	46	43	38	33	28	24	22	20	20	22	24	26	28	30	32	33	807	33.6		6:20	49	*	*	*	*	*	*	15:26	20	*	*	*	*	*	*
23	35	37	39	42	45	48	50	51	50	47	43	38	33	28	24	22	20	19	20	22	25	27	30	32	827	34.5	U	6:52	51	*	*	*	*	*	*	16:46	19	*	*	*	*	*	*
24	34	37	39	41	44	47	49	51	51	50	47	43	38	33	29	24	21	19	18	19	20	23	26	29	832	34.7		7:41	51	*	*	*	*	*	*	18:5	18	*	*	*	*	*	*
25	32	35	37	39	41	44	46	48	49	50	49	47	43	39	34	29	24	20	17	16	17	19	22	25	822	34.3		8:55	50	*	*	*	*	*	*	19:13	16	*	*	*	*	*	*
26	29	32	34	36	37	39	40	42	44	46	48	48	46	43	39	34	29	23	19	16	15	15	18	21	793	33.0		10:35	48	*	*	*	*	*	*	20:10	15	*	*	*	*	*	*
27	25	28	31	32	33	34	34	35	37	40	43	45	46	46	43	39	34	28	23	18	15	14	15	18	756	31.5		12:11	46	*	*	*	*	*	*	20:58	#14	*	*	*	*	*	*
28	22	26	29	30	31	30	29	29	30	32	35	39	42	44	44	42	39	33	27	22	17	15	14	17	718	29.9		3:44	31	13:34	45	*	*	*	*	6:46	29	21:38	#14	*	*	*	*
29	20	24	28	30	30	29	26	24	23	24	26	30	35	39	42	42	41	37	32	26	21	18	16	17	680	28.3	F	3:40	30	14:48	43	*	*	*	*	8:11	23	22:10	16	*	*	*	*
30	20	24	28	31	31	30	27	23	20	19	19	21	26	31	36	39	40	39	35	30	26	22	20	20	657	27.4		3:50	31	15:55	40	*	*	*	*	9:23	18	22:33	19	*	*	*	*

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	23129	32.1	9日9時21分	52	2	28日21時38分	14	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41 °52 N

経度: 140 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2023 年 10 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	22	26	30	33	35	34	31	26	21	17	15	15	18	23	28	33	36	37	36	33	29	26	24	23	651	27.1		4: 8	35	16:59	37	*	*	*	*	10:28	15	22:46	23	*	*	*	*		
2	25	28	33	37	39	39	36	32	26	20	16	13	13	16	21	26	30	33	34	33	31	29	27	27	664	27.7		4:30	39	18: 2	34	*	*	*	*	11:29	13	22:44	27	*	*	*	*		
3	28	31	36	40	43	44	42	38	33	26	20	16	13	13	16	20	24	28	31	32	32	31	30	30	697	29.0		4:57	44	19:11	32	*	*	*	*	12:28	13	22:20	30	*	*	*	*		
4	31	34	38	42	45	47	47	44	40	33	27	21	17	14	14	16	20	23	27	29	30	31	31	32	733	30.5		5:26	47	*	*	*	*	13:28	14	*	*	*	*	*	*				
5	33	36	39	43	46	49	49	48	45	40	34	28	22	18	16	16	18	20	23	26	28	30	31	32	770	32.1		5:57	#49	*	*	*	*	14:33	16	*	*	*	*	*	*				
6	34	36	39	42	45	48	49	49	47	44	39	34	29	24	21	18	18	19	21	23	26	28	30	32	795	33.1	L	6:30	#49	*	*	*	*	15:48	18	*	*	*	*	*	*				
7	34	36	38	41	43	45	47	47	47	45	42	38	34	30	26	22	20	19	20	21	23	26	28	31	803	33.5		7: 5	47	*	*	*	*	17:13	19	*	*	*	*	*	*				
8	33	35	37	39	41	42	43	44	44	44	42	40	37	34	30	26	23	21	20	20	21	23	25	28	792	33.0		7:50	44	*	*	*	*	18:31	20	*	*	*	*	*	*				
9	31	33	35	36	38	38	39	40	40	40	40	39	38	36	33	29	26	23	21	19	19	21	23	25	762	31.8		9:17	40	*	*	*	*	19:32	19	*	*	*	*	*	*				
10	28	30	32	34	34	35	35	35	35	36	37	37	37	36	34	31	28	25	22	20	19	19	20	23	722	30.1		11:18	37	*	*	*	*	20:17	18	*	*	*	*	*	*				
11	25	28	30	31	31	31	31	30	31	31	33	34	35	35	34	32	29	26	23	20	18	18	19	21	676	28.2		4: 1	31	12:39	35	*	*	*	*	6:59	30	20:47	18	*	*	*	*		
12	23	26	28	29	29	28	27	26	26	27	28	30	32	34	34	33	30	27	23	20	18	17	18	20	633	26.4		3:31	29	13:38	34	*	*	*	*	7:45	26	21: 6	17	*	*	*	*		
13	22	25	27	28	28	26	25	23	22	22	24	26	29	31	33	33	31	28	25	21	19	18	18	20	604	25.2		3:19	28	14:28	33	*	*	*	*	8:25	22	21:19	18	*	*	*	*		
14	23	25	28	29	28	27	24	22	20	19	19	22	25	28	31	32	32	30	27	23	21	19	19	21	594	24.8		3:16	29	15:17	32	*	*	*	*	9: 8	19	21:31	19	*	*	*	*		
15	24	27	30	31	31	29	26	22	19	17	16	17	20	24	28	31	32	31	29	26	23	21	21	23	598	24.9	N	3:22	31	16: 8	32	*	*	*	*	9:52	16	21:41	21	*	*	*	*		
16	26	29	32	34	34	33	29	25	20	17	15	14	16	20	24	28	31	32	31	29	26	25	24	25	619	25.8		3:33	35	17: 1	32	*	*	*	*	10:37	14	21:47	24	*	*	*	*		
17	28	32	36	38	39	37	34	29	24	19	15	13	14	16	20	25	28	31	32	31	29	28	28	29	655	27.3		3:47	39	17:58	32	*	*	*	*	11:21	13	21:45	28	*	*	*	*		
18	31	35	39	42	43	42	39	34	28	22	17	14	13	14	17	21	25	28	31	31	31	30	31	31	688	28.7		4: 4	43	19: 4	31	*	*	*	*	12: 6	13	21:30	30	*	*	*	*		
19	33	37	41	44	46	46	44	39	33	27	21	17	14	13	14	17	21	25	28	30	31	31	32	33	717	29.9		4:25	46	*	*	*	*	12:53	13	*	*	*	*	*	*				
20	35	38	42	45	48	49	47	44	38	32	26	20	16	14	13	15	17	21	24	27	29	30	31	33	734	30.6		4:51	#49	*	*	*	*	13:45	13	*	*	*	*	*	*				
21	35	38	41	44	47	49	49	46	42	37	31	25	20	16	14	14	15	17	20	23	26	28	30	31	738	30.8		5:24	#49	*	*	*	*	14:47	14	*	*	*	*	*	*				
22	33	36	38	41	44	46	47	47	44	40	35	30	25	21	17	15	14	15	16	19	21	24	26	29	723	30.1	U	6: 7	47	*	*	*	*	16: 5	14	*	*	*	*	*	*				
23	30	32	34	37	39	41	43	44	43	42	38	34	30	26	21	18	15	14	14	15	17	20	23	25	695	29.0		7: 9	44	*	*	*	*	17:32	14	*	*	*	*	*	*				
24	27	29	30	32	33	35	37	38	39	40	39	37	34	30	26	22	18	15	14	13	14	17	19	22	660	27.5		8:49	40	*	*	*	*	18:46	13	*	*	*	*	*	*				
25	25	26	27	28	28	29	29	31	32	34	36	36	36	34	31	27	23	19	15	14	13	15	17	20	625	26.0		10:58	36	*	*	*	*	19:41	13	*	*	*	*	*	*				
26	23	25	26	26	25	24	23	23	25	27	30	32	34	34	33	31	27	23	19	16	14	15	17	20	592	24.7		2:13	26	12:42	34	*	*	*	*	6:15	23	20:20	14	*	*	*	*		
27	23	26	27	26	24	22	19	18	18	19	22	26	30	32	33	32	30	27	23	20	17	17	18	21	570	23.8		2: 9	27	14: 5	33	*	*	*	*	7:39	18	20:47	17	*	*	*	*		
28	25	28	29	29	27	23	19	16	13	13	15	18	23	27	31	32	32	29	26	23	21	20	21	24	564	23.5		2:20	30	15:17	32	*	*	*	*	8:43	13	21: 3	20	*	*	*	*		
29	28	31	34	34	32	28	23	17	13	10	10	12	16	21	26	29	31	31	29	27	25	24	25	27	583	24.3	F	2:38	34	16:22	31	*	*	*	*	9:39	9	21: 6	24	*	*	*	*		
30	31	35	38	39	38	34	29	22	16	11	8	8	11	15	21	25	29	30	30	29	28	27	28	30	612	25.5		3: 1	39	17:24	30	*	*	*	*	10:32	8	20:59	27	*	*	*	*		
31	33	38	42	44	44	41	36	29	21	15	10	7	8	11	16	21	25	28	30	30	29	29	30	32	649	27.0		3:27	44	18:31	30	*	*	*	*	11:21	#7	20:46	29	*	*	*	*		

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	20918	28.1	21 日 5 時 24 分	49	4	31 日 11 時 21 分	7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41 °52 N

経度: 140 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2023 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	35	39	44	47	48	46	42	36	28	21	14	10	8	9	12	17	21	25	28	30	30	30	31	33	684	28.5		3:56	48	*	*	*	*	*	*	12:10	8	*	*	*	*	*	*
2	36	39	43	47	49	49	46	41	35	27	20	15	11	10	11	14	18	22	26	28	29	30	31	33	710	29.6		4:26	#49	*	*	*	*	*	*	12:59	10	*	*	*	*	*	*
3	35	38	42	45	48	48	47	44	39	33	26	20	16	13	12	14	16	19	23	25	28	29	30	32	722	30.1		4:56	48	*	*	*	*	*	*	13:50	12	*	*	*	*	*	*
4	34	36	39	42	44	45	45	43	40	36	30	25	21	17	15	15	16	17	20	22	25	27	28	30	712	29.7		5:23	45	*	*	*	*	*	*	14:49	15	*	*	*	*	*	*
5	32	34	36	38	40	41	41	40	39	36	32	28	24	21	18	17	16	17	18	20	22	24	26	27	687	28.6	L	5:48	41	*	*	*	*	*	*	16: 2	16	*	*	*	*	*	*
6	29	31	32	34	35	36	36	36	35	34	32	29	27	24	21	19	17	17	17	19	21	23	24	645	26.9		6:11	36	*	*	*	*	*	*	17:26	17	*	*	*	*	*	*	
7	26	28	29	30	30	31	31	31	31	30	30	28	27	25	23	21	19	17	16	16	17	18	20	22	596	24.8		6:36	31	*	*	*	*	*	*	18:33	16	*	*	*	*	*	*
8	24	25	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	26	25	24	22	20	18	16	16	16	17	19	21	551	23.0		10:47	27	*	*	*	*	*	*	19:10	16	*	*	*	*	*	*
9	23	24	24	24	23	23	22	21	21	22	23	24	25	25	24	23	21	19	17	16	16	17	19	21	517	21.5		2:13	24	12:32	25	*	*	*	*	7:19	21	19:28	16	*	*	*	*
10	23	24	24	24	22	21	19	18	17	18	20	22	24	25	25	24	22	20	18	17	17	18	20	23	505	21.0		1:48	24	13:39	25	*	*	*	*	7:53	17	19:38	17	*	*	*	*
11	25	26	27	26	24	21	18	16	14	14	16	18	21	24	25	25	24	22	21	19	19	20	22	25	512	21.3		1:44	27	14:38	25	*	*	*	*	8:29	14	19:48	19	*	*	*	*
12	28	30	30	29	27	23	19	15	12	11	12	15	18	22	25	26	26	25	23	22	21	22	24	28	533	22.2		1:51	30	15:35	26	*	*	*	*	9: 8	11	19:57	21	*	*	*	*
13	31	34	35	34	31	27	22	17	13	10	9	11	14	19	23	26	28	28	27	25	25	25	27	30	571	23.8	N	2: 4	35	16:33	28	*	*	*	*	9:47	9	20: 3	25	*	*	*	*
14	34	38	40	39	37	32	27	20	14	10	8	8	11	15	20	24	27	29	29	28	28	28	30	33	609	25.4		2:22	40	17:32	29	*	*	*	*	10:26	8	20: 6	28	*	*	*	*
15	37	41	44	44	43	38	32	25	18	12	8	7	8	11	16	21	25	28	30	30	30	30	32	34	644	26.8		2:44	44	*	*	*	*	*	*	11: 6	7	*	*	*	*	*	*
16	38	42	46	48	47	44	38	31	23	16	10	7	6	8	12	17	22	26	28	30	30	31	32	34	666	27.8		3:11	48	*	*	*	*	*	*	11:47	6	*	*	*	*	*	*
17	38	42	46	49	49	47	43	36	28	21	14	9	7	7	9	13	18	22	25	28	29	29	30	32	671	28.0		3:43	#49	*	*	*	*	*	*	12:32	6	*	*	*	*	*	*
18	35	39	43	47	49	48	45	40	33	26	19	13	9	7	8	10	13	17	21	24	26	27	28	29	656	27.3		4:21	#49	*	*	*	*	*	*	13:23	7	*	*	*	*	*	*
19	32	34	38	42	45	46	45	42	37	31	24	18	14	10	8	9	10	13	16	20	22	24	25	26	631	26.3		5: 7	46	*	*	*	*	*	*	14:24	8	*	*	*	*	*	*
20	27	29	32	35	38	40	41	40	38	34	29	24	19	14	11	10	9	11	13	16	18	20	22	23	593	24.7	U	6: 4	41	*	*	*	*	*	*	15:37	9	*	*	*	*	*	*
21	24	25	26	28	30	32	34	35	35	33	31	27	23	19	16	13	11	10	11	13	15	18	20	21	550	22.9		7:20	35	*	*	*	*	*	*	16:56	10	*	*	*	*	*	*
22	22	22	23	23	24	25	26	28	29	30	29	28	26	23	20	17	14	12	12	12	14	17	19	21	516	21.5		9:16	30	*	*	*	*	*	*	18: 1	12	*	*	*	*	*	*
23	22	22	21	20	19	19	19	20	22	24	25	26	26	25	23	21	18	16	14	14	15	17	20	22	490	20.4		0:33	22	11:30	26	*	*	*	*	5:15	19	18:44	14	*	*	*	*
24	24	24	23	21	18	16	14	14	15	17	19	22	24	25	25	24	22	19	18	17	18	19	22	25	485	20.2		0:39	24	13:16	25	*	*	*	*	6:56	14	19: 8	17	*	*	*	*
25	28	28	27	25	21	17	13	11	10	11	13	17	20	23	25	25	24	23	21	21	21	23	25	29	501	20.9		0:56	28	14:43	25	*	*	*	*	8: 2	10	19:14	21	*	*	*	*
26	32	34	33	31	26	21	15	11	8	7	8	11	16	20	23	25	26	25	24	24	24	26	29	32	531	22.1		1:18	34	15:58	26	*	*	*	*	8:55	7	19: 8	24	*	*	*	*
27	36	39	39	37	33	27	20	14	9	6	5	7	11	16	20	24	26	27	26	26	27	28	31	35	569	23.7	F	1:44	39	*	*	*	*	*	*	9:42	5	*	*	*	*	*	*
28	39	43	44	44	40	34	27	19	12	7	5	5	8	12	17	22	25	27	28	28	28	29	32	36	611	25.5		2:13	44	*	*	*	*	*	*	10:26	#4	*	*	*	*	*	*
29	40	44	47	48	46	41	34	26	18	11	7	5	6	9	14	19	24	27	28	29	29	30	32	35	649	27.0		2:45	48	*	*	*	*	*	*	11: 8	5	*	*	*	*	*	*
30	39	43	47	49	48	45	39	32	24	17	11	7	6	8	12	16	21	25	27	28	29	30	31	33	667	27.8		3:17	#49	*	*	*	*	*	*	11:50	6	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	17984	25.0	30日3時17分	49	4	28日10時26分	4	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41 °52 N

経度: 140 °8 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2023 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	37	40	44	47	48	46	42	36	29	22	15	11	8	8	10	14	18	22	25	27	28	28	29	31	665	27.7		3:50	48	*	*	*	*	*	*	*	12:32	8	*	*	*	*	*	*		
2	33	37	40	43	44	44	42	38	32	26	20	15	11	9	10	12	15	18	21	24	25	26	27	28	640	26.7		4:23	44	*	*	*	*	*	*	*	13:15	9	*	*	*	*	*	*		
3	30	32	35	37	39	40	39	36	32	28	22	18	14	12	11	12	13	16	18	20	22	23	24	25	598	24.9		4:55	40	*	*	*	*	*	*	*	14: 2	11	*	*	*	*	*	*		
4	26	28	30	32	33	34	34	33	31	27	24	20	17	14	12	12	12	14	15	17	19	20	21	22	547	22.8		5:27	34	*	*	*	*	*	*	*	14:53	12	*	*	*	*	*	*		
5	23	24	25	26	28	29	29	29	28	26	23	21	18	16	14	13	12	13	14	15	17	18	19	20	500	20.8	L	6: 4	29	*	*	*	*	*	*	*	15:47	12	*	*	*	*	*	*		
6	20	21	21	22	23	23	24	24	24	23	22	21	19	17	15	14	13	13	14	15	16	17	18	19	458	19.1		7: 0	24	*	*	*	*	*	*	*	16:34	13	*	*	*	*	*	*		
7	20	20	20	19	19	19	19	19	20	20	20	20	19	18	16	15	14	14	14	15	16	18	20	21	435	18.1		0:47	20	9:47	20	*	*	*	*	*	*	5:20	19	17: 5	14	*	*	*	*	*
8	21	21	20	19	18	16	16	15	16	17	18	19	19	19	18	17	16	15	16	16	18	20	22	24	436	18.2		0:11	21	12:12	19	*	*	*	*	*	*	6:53	15	17:26	15	*	*	*	*	*
9	25	24	23	21	18	16	14	12	12	13	15	17	19	20	20	20	19	18	18	19	20	23	26	28	460	19.2		0:13	25	13:47	20	*	*	*	*	*	*	7:38	12	17:41	18	*	*	*	*	*
10	29	29	27	25	21	17	14	11	10	10	12	14	17	20	22	22	22	21	21	22	23	26	29	32	496	20.7		0:26	29	15: 8	22	*	*	*	*	*	*	8:18	9	17:52	21	*	*	*	*	*
11	34	34	33	30	25	20	15	11	8	7	8	11	15	19	22	24	25	25	25	25	26	29	32	36	539	22.5		0:43	34	*	*	*	*	*	*	*	8:56	7	*	*	*	*	*	*		
12	39	40	39	36	31	25	19	13	8	6	5	8	12	16	21	24	26	27	27	28	29	31	34	38	582	24.3		1: 5	40	*	*	*	*	*	*	*	9:33	5	*	*	*	*	*	*		
13	42	44	44	42	37	31	23	16	10	5	4	4	8	13	18	22	26	28	29	29	30	31	34	38	608	25.3	N	1:33	45	*	*	*	*	*	*	*	10:11	4	*	*	*	*	*	*		
14	43	46	48	47	43	37	29	21	13	7	3	2	4	8	14	19	23	26	28	29	29	30	33	36	618	25.8		2: 6	48	*	*	*	*	*	*	*	10:51	#2	*	*	*	*	*	*		
15	41	45	48	49	47	42	35	27	18	11	5	2	2	5	9	14	19	23	26	27	27	28	29	32	611	25.5		2:47	#49	*	*	*	*	*	*	*	11:35	#2	*	*	*	*	*	*		
16	36	41	45	48	48	45	40	33	24	16	9	5	2	3	5	10	15	19	22	24	24	24	25	27	590	24.6		3:33	48	*	*	*	*	*	*	*	12:23	#2	*	*	*	*	*	*		
17	30	34	39	43	45	45	42	37	30	22	15	9	5	3	4	6	10	14	18	20	21	21	21	22	556	23.2		4:25	45	*	*	*	*	*	*	*	13:16	3	*	*	*	*	*	*		
18	24	27	30	34	38	40	40	37	33	27	20	14	9	6	5	5	7	11	14	16	18	19	19	19	512	21.3		5:24	40	*	*	*	*	*	*	*	14:13	5	*	*	*	*	*	*		
19	19	20	23	26	29	32	34	34	32	28	24	19	14	11	8	7	7	9	12	14	16	18	18	17	471	19.6		6:30	34	21:50	18	*	*	*	*	*	*	15:12	7	*	*	*	*	*	*	
20	17	17	17	19	21	23	25	27	28	27	25	22	18	15	12	10	9	10	12	14	16	18	19	19	440	18.3	U	7:53	28	22:24	19	*	*	*	*	*	*	0:51	17	16: 6	9	*	*	*	*	*
21	18	17	16	15	15	16	17	19	21	22	22	22	20	18	16	14	13	13	13	15	18	20	22	22	424	17.7		9:47	22	22:58	22	*	*	*	*	*	*	3:24	15	16:47	13	*	*	*	*	*
22	21	20	17	15	13	12	12	13	14	16	18	19	20	20	19	18	17	16	17	18	20	23	25	27	430	17.9		12: 4	20	23:30	27	*	*	*	*	*	*	5:41	12	17: 5	16	*	*	*	*	*
23	27	25	22	19	15	12	9	8	9	11	13	16	18	19	20	20	20	20	20	21	23	26	29	32	454	18.9		*	*	*	*	*	*	*	*	7: 9	8	*	*	*	*	*	*			
24	33	32	29	25	20	15	10	7	6	7	9	12	15	18	20	21	22	22	23	24	26	29	33	36	494	20.6		0: 2	33	*	*	*	*	*	*	*	8:10	6	*	*	*	*	*	*		
25	38	38	36	32	26	20	14	9	6	5	6	9	13	17	20	22	24	24	25	26	28	31	34	38	541	22.5		0:35	38	*	*	*	*	*	*	*	8:58	5	*	*	*	*	*	*		
26	41	43	42	39	33	27	20	13	8	5	5	7	10	15	19	22	24	26	26	27	28	31	34	38	583	24.3		1: 9	43	*	*	*	*	*	*	*	9:39	4	*	*	*	*	*	*		
27	42	45	45	43	39	33	26	18	11	7	5	5	8	12	17	21	24	26	27	27	28	30	33	36	608	25.3	F	1:46	45	*	*	*	*	*	*	*	10:18	5	*	*	*	*	*	*		
28	40	44	46	46	43	38	31	23	16	10	6	5	6	10	15	19	23	25	27	27	27	28	30	33	618	25.8		2:24	46	*	*	*	*	*	*	*	10:57	5	*	*	*	*	*	*		
29	37	41	44	45	44	40	35	28	20	14	9	6	6	8	12	16	20	23	25	25	25	26	27	29	605	25.2		3: 2	45	*	*	*	*	*	*	*	11:35	6	*	*	*	*	*	*		
30	32	36	39	41	42	40	36	30	24	17	12	8	6	7	9	13	17	20	22	23	23	23	23	25	568	23.7		3:41	42	*	*	*	*	*	*	*	12:14	6	*	*	*	*	*	*		
31	27	30	33	36	38	37	35	31	26	20	14	10	7	7	8	10	13	16	18	19	19	19	19	20	512	21.3		4:22	38	*	*	*	*	*	*	*	12:55	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	16599	22.3	15日 2時 47分	49	1	16日 12時 23分	2	3