

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)

2021年1月

日	毎時潮位																								満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	35	39	42	43	41	38	32	25	17	11	6	4	4	7	11	15	19	22	24	24	24	24	25	27	559	23.3		2:55	43	*	*	*	*	*	*	*	11:28	4	*	*	*	*	*	*
2	31	35	39	41	41	39	35	29	22	15	9	5	4	4	7	11	16	19	21	22	22	21	22	23	533	22.2		3:38	42	*	*	*	*	*	*	*	12: 9	4	*	*	*	*	*	*
3	26	29	33	37	39	38	36	31	25	18	12	7	5	4	5	8	12	15	18	19	20	19	19	19	494	20.6		4:26	39	19:38	20	*	*	*	*	*	12:52	4	22: 5	19	*	*	*	*
4	20	23	26	30	33	35	35	32	28	22	16	11	7	5	5	6	9	13	15	17	18	18	17	16	457	19.0		5:19	35	20:10	18	*	*	*	*	*	13:37	4	23:15	16	*	*	*	*
5	17	18	20	23	26	29	30	30	28	24	20	15	10	7	6	6	8	11	14	16	18	18	17	16	427	17.8		6:20	30	20:44	18	*	*	*	*	*	14:21	6	*	*	*	*	*	*
6	15	15	15	17	19	22	24	25	25	24	22	18	14	11	9	8	9	11	14	16	18	19	19	18	407	17.0	L	7:36	26	21:20	19	*	*	*	*	*	0:53	15	15: 2	8	*	*	*	*
7	16	14	13	13	13	15	17	19	21	21	21	20	18	15	13	12	12	13	15	18	20	22	22	21	404	16.8		9:17	21	21:55	22	*	*	*	*	*	2:57	13	15:36	12	*	*	*	*
8	20	17	14	12	11	10	11	12	14	17	18	19	19	18	17	16	16	16	18	20	23	25	26	26	415	17.3		11:23	19	22:30	27	*	*	*	*	*	4:59	10	15:57	16	*	*	*	*
9	25	22	19	15	11	9	7	7	9	11	14	17	19	20	20	19	19	20	21	23	26	29	31	32	445	18.5		23: 8	32	*	*	*	*	*	*	6:32	7	*	*	*	*	*	*	
10	31	29	25	20	15	10	7	4	4	6	9	13	16	19	21	22	22	22	23	25	28	31	34	37	473	19.7		23:49	37	*	*	*	*	*	*	7:39	4	*	*	*	*	*	*	
11	37	36	32	27	21	15	9	5	2	2	4	8	13	17	20	23	24	24	25	26	29	32	36	39	506	21.1		*	*	*	*	*	*	*	*	8:34	2	*	*	*	*	*	*	
12	41	41	39	35	29	22	15	8	3	1	1	4	9	14	18	22	24	25	25	26	28	31	34	38	533	22.2		0:34	42	*	*	*	*	*	*	9:23	1	*	*	*	*	*	*	
13	42	44	44	41	36	29	21	14	7	3	1	2	5	10	16	20	23	25	25	25	26	28	31	35	553	23.0	N	1:23	44	*	*	*	*	*	*	10:10	1	*	*	*	*	*	*	
14	39	43	45	44	41	36	28	20	13	6	2	1	3	7	12	17	21	24	24	24	24	24	27	30	555	23.1		2:14	#45	*	*	*	*	*	*	10:56	1	*	*	*	*	*	*	
15	34	38	42	44	43	39	34	26	18	11	6	3	2	4	9	14	18	21	23	23	22	21	22	24	541	22.5		3: 7	44	18:27	23	*	*	*	*	*	11:41	2	20:58	21	*	*	*	*
16	28	32	36	39	40	39	36	30	23	16	10	6	4	4	6	11	15	18	20	21	20	19	19	19	511	21.3		3:59	40	18:51	21	*	*	*	*	*	12:24	3	21:55	19	*	*	*	*
17	21	25	29	32	35	36	34	31	26	20	14	9	6	5	6	8	12	15	18	19	19	18	16	16	470	19.6		4:49	36	19:17	19	*	*	*	*	*	13: 5	5	22:52	16	*	*	*	*
18	17	19	22	25	28	30	30	29	26	21	17	12	9	7	6	8	10	13	16	17	18	17	15	14	426	17.8		5:37	31	19:45	18	*	*	*	*	*	13:41	6	23:56	14	*	*	*	*
19	14	15	16	19	22	24	25	25	23	21	17	14	11	9	8	9	10	12	15	16	17	17	16	14	389	16.2		6:24	25	20:16	17	*	*	*	*	*	14:11	8	*	*	*	*	*	*
20	13	13	13	14	16	18	19	20	20	19	17	15	13	11	10	10	11	13	15	16	17	18	17	16	364	15.2		7:16	20	20:51	18	*	*	*	*	*	1:13	13	14:31	10	*	*	*	*
21	14	13	12	12	12	13	15	16	16	16	16	15	13	12	12	12	12	14	15	17	19	20	20	19	355	14.8	U	8:30	16	21:31	20	*	*	*	*	*	2:47	12	14:39	12	*	*	*	*
22	17	15	13	12	11	11	11	12	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	17	19	20	22	23	22	364	15.2		10:57	14	22:12	23	*	*	*	*	*	4:44	11	14:23	14	*	*	*	*
23	21	19	16	14	11	10	9	9	10	11	12	14	14	15	15	16	16	17	18	20	22	24	26	26	385	16.0		22:51	26	*	*	*	*	*	*	6:26	9	*	*	*	*	*	*	
24	25	23	20	17	13	10	8	7	7	8	10	12	14	16	17	18	18	19	20	22	24	26	28	29	411	17.1		23:28	29	*	*	*	*	*	*	7:24	7	*	*	*	*	*	*	
25	29	28	25	21	17	13	9	7	6	6	8	11	14	16	18	19	20	21	22	23	25	27	30	32	447	18.6		*	*	*	*	*	*	*	8: 8	6	*	*	*	*	*	*		
26	32	32	29	26	21	16	11	7	5	5	6	8	12	15	18	20	21	22	22	23	25	27	30	33	466	19.4		0: 4	32	*	*	*	*	*	*	8:46	4	*	*	*	*	*	*	
27	34	35	33	30	26	20	14	9	5	4	4	6	9	13	17	19	21	22	22	23	24	26	29	32	477	19.9		0:42	35	*	*	*	*	*	*	9:24	3	*	*	*	*	*	*	
28	35	36	36	34	30	24	18	12	7	3	2	3	6	10	14	18	20	21	21	21	21	23	26	29	470	19.6		1:24	36	*	*	*	*	*	*	10: 2	2	*	*	*	*	*	*	
29	33	36	37	36	33	29	22	15	9	4	2	1	3	7	11	15	18	19	19	19	18	19	21	24	450	18.8	F	2:10	37	17:42	19	*	*	*	*	*	10:41	1	19:53	18	*	*	*	*
30	28	32	35	37	35	32	27	20	13	7	2	0	1	3	7	12	15	17	17	17	15	15	16	18	421	17.5		3: 1	37	17:53	17	*	*	*	*	*	11:21	#0	20:51	15	*	*	*	*
31	22	26	31	34	35	34	30	24	17	10	5	1	0	1	4	8	12	15	16	15	14	12	12	13	391	16.3		3:55	35	18:11	16	*	*	*	*	*	12: 1	#0	21:49	12	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	14099	19.0	14日2時14分	45	1	31日12時1分	0	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)

2021年2月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	15	19	24	28	32	32	31	27	21	14	8	4	1	1	3	6	10	13	14	15	13	11	9	9	360	15.0		4:51	32	18:34	15	*	*	*	*	12:40	1	22:53	9	*	*	*	*
2	10	12	16	21	25	28	29	27	24	18	13	8	4	3	3	6	9	12	14	15	14	12	10	8	341	14.2		5:51	29	19:0	15	*	*	*	*	13:18	3	*	*	*	*	*	*
3	7	7	9	13	17	21	24	25	24	20	16	12	8	6	6	7	9	13	15	17	16	15	12	9	328	13.7		6:56	25	19:30	17	*	*	*	*	0:8	7	13:50	6	*	*	*	*
4	7	6	6	7	10	14	17	19	20	20	18	15	12	10	9	10	12	14	17	19	20	19	17	14	332	13.8		8:10	20	20:4	20	*	*	*	*	1:32	6	14:15	9	*	*	*	*
5	11	8	6	5	6	8	10	13	15	17	17	17	15	14	13	13	15	17	19	21	23	23	22	20	348	14.5	L	9:49	17	20:43	23	*	*	*	*	3:4	5	14:24	13	*	*	*	*
6	16	13	9	6	5	4	5	7	10	12	14	16	16	16	16	17	17	19	21	24	26	27	27	26	369	15.4		21:31	27	*	*	*	*	*	*	4:46	4	*	*	*	*	*	*
7	23	19	15	11	7	4	3	3	5	7	10	13	16	17	18	19	19	21	23	25	28	30	31	31	398	16.6		22:27	31	*	*	*	*	*	*	6:23	3	*	*	*	*	*	*
8	29	26	22	17	12	7	4	2	2	3	6	10	14	16	18	20	21	21	23	25	27	30	32	34	421	17.5		23:28	34	*	*	*	*	*	*	7:36	2	*	*	*	*	*	*
9	34	32	29	24	19	13	8	4	1	1	3	7	11	15	18	20	21	21	22	23	25	28	31	34	444	18.5		*	*	*	*	*	*	*	8:33	1	*	*	*	*	*	*	
10	36	36	34	30	25	19	13	7	3	1	1	4	8	12	16	19	20	21	20	21	22	24	27	31	450	18.8		0:32	#36	*	*	*	*	*	*	9:23	1	*	*	*	*	*	*
11	34	36	36	34	31	25	19	12	6	2	1	2	5	9	14	17	19	20	19	18	18	19	22	25	443	18.5		1:34	#36	16:52	20	*	*	*	*	10:9	1	19:34	18	*	*	*	*
12	29	33	35	36	33	29	24	17	10	5	2	1	3	7	11	15	17	18	18	16	15	15	16	19	424	17.7	N	2:33	#36	17:7	18	*	*	*	*	10:51	1	20:34	15	*	*	*	*
13	23	28	31	34	34	31	27	21	15	9	4	2	2	4	8	12	15	17	17	15	13	12	12	13	399	16.6		3:28	34	17:27	17	*	*	*	*	11:30	2	21:28	11	*	*	*	*
14	16	21	25	29	31	30	28	23	18	12	7	4	2	3	6	10	13	15	16	14	12	10	9	9	363	15.1		4:20	31	17:47	16	*	*	*	*	12:5	2	22:19	9	*	*	*	*
15	11	14	19	23	26	27	27	24	19	14	10	6	4	4	6	9	12	14	15	14	12	10	7	6	333	13.9		5:7	27	18:8	15	*	*	*	*	12:35	4	23:11	6	*	*	*	*
16	7	9	13	17	20	23	23	22	19	15	11	8	6	5	6	8	11	13	15	15	13	11	8	6	304	12.7		5:51	23	18:30	15	*	*	*	*	12:59	5	*	*	*	*	*	*
17	5	6	8	11	15	18	19	20	18	16	13	10	8	7	7	9	11	14	15	16	15	13	10	8	292	12.2		6:36	20	18:54	16	*	*	*	*	0:5	5	13:15	7	*	*	*	*
18	6	5	6	8	10	13	15	16	16	15	13	11	10	9	9	11	13	15	16	17	17	16	13	11	291	12.1		7:27	16	19:23	17	*	*	*	*	1:5	5	13:22	9	*	*	*	*
19	8	6	6	6	7	9	11	13	14	14	13	12	12	11	12	12	14	16	18	19	19	19	17	15	303	12.6		8:38	14	19:57	19	*	*	*	*	2:14	6	13:12	11	*	*	*	*
20	12	9	7	6	6	7	8	10	11	12	13	13	13	13	14	15	16	17	19	21	21	22	21	19	325	13.5	U	20:37	22	*	*	*	*	*	*	3:37	6	*	*	*	*	*	*
21	16	13	11	8	7	6	6	7	8	10	11	13	14	15	16	16	17	19	20	22	23	24	24	23	349	14.5		21:24	24	*	*	*	*	*	*	5:17	6	*	*	*	*	*	*
22	20	18	15	12	9	7	5	5	6	8	10	12	14	15	17	18	19	20	21	22	24	25	26	25	373	15.5		22:19	26	*	*	*	*	*	*	6:41	5	*	*	*	*	*	*
23	24	22	19	15	12	8	6	4	4	5	7	10	13	15	17	18	19	20	21	22	23	25	26	27	382	15.9		23:19	27	*	*	*	*	*	*	7:40	4	*	*	*	*	*	*
24	27	25	23	19	15	11	7	4	3	3	5	7	10	13	16	17	18	19	19	20	22	23	26	27	379	15.8		*	*	*	*	*	*	*	8:26	3	*	*	*	*	*	*	
25	28	28	26	23	19	14	9	5	2	1	2	4	7	11	14	16	17	17	17	17	18	20	23	26	364	15.2		0:20	29	*	*	*	*	*	*	9:8	1	*	*	*	*	*	*
26	28	29	29	27	23	18	13	7	3	0	0	1	4	8	11	14	15	15	15	14	14	15	18	21	342	14.3		1:19	30	16:39	15	*	*	*	*	9:48	0	19:21	14	*	*	*	*
27	25	28	30	30	27	23	17	11	5	1	-1	-1	1	5	9	12	13	14	13	11	10	10	12	15	320	13.3	F	2:19	30	16:42	14	*	*	*	*	10:27	-1	20:21	10	*	*	*	*
28	19	24	28	30	29	26	21	15	9	3	0	-2	-1	3	7	10	12	13	12	10	7	6	6	8	295	12.3		3:18	30	16:54	13	*	*	*	*	11:4	#-2	21:20	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
672	10072	15.0	12日2時33分	36	3	28日11時4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)

2021年3月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	12	17	23	27	29	28	25	20	13	7	3	0	0	2	5	9	12	13	12	10	7	4	2	3	283	11.8		4:17	# 29	17:12	13	*	*	*	*	11:40	-1	22:21	2	*	*	*	*
2	5	9	15	21	25	27	26	23	18	12	7	3	2	3	5	9	12	14	14	13	9	5	2	0	279	11.6		5:16	27	17:33	15	*	*	*	*	12:11	2	23:26	0	*	*	*	*
3	0	2	7	13	18	22	24	23	20	16	11	8	6	5	7	10	14	16	17	16	13	9	4	1	282	11.8		6:16	24	17:57	17	*	*	*	*	12:38	5	*	*	*	*	*	*
4	-1	-1	1	5	10	15	19	20	20	18	15	12	10	9	10	13	16	19	20	20	18	14	10	5	297	12.4		7:20	21	18:25	20	*	*	*	*	0:32	-1	12:56	9	*	*	*	*
5	2	-1	-1	1	4	8	12	15	17	17	16	14	13	13	13	15	18	21	23	24	23	20	16	12	315	13.1		8:35	17	18:59	24	*	*	*	*	1:42	-1	12:59	13	*	*	*	*
6	7	3	1	0	1	3	6	9	12	14	15	15	15	15	16	17	19	22	25	26	26	25	22	19	333	13.9	L	19:43	26	*	*	*	*	*	*	3:0	0	*	*	*	*	*	*
7	14	10	6	3	1	1	2	5	7	10	12	14	15	16	17	18	20	22	24	26	28	28	27	25	351	14.6		20:41	28	*	*	*	*	*	*	4:35	1	*	*	*	*	*	*
8	21	17	13	8	5	3	2	2	4	6	9	12	14	16	17	18	20	21	23	25	27	28	29	28	368	15.3		22:1	# 29	*	*	*	*	*	*	6:16	1	*	*	*	*	*	*
9	26	23	19	15	11	7	3	2	2	3	6	9	12	15	17	18	18	19	20	22	23	26	27	29	372	15.5		23:32	# 29	*	*	*	*	*	*	7:34	1	*	*	*	*	*	*
10	29	27	25	21	17	12	7	4	2	2	3	7	10	13	16	17	17	17	17	18	19	21	24	26	371	15.5		*	*	*	*	*	*	*	8:32	1	*	*	*	*	*	*	
11	28	29	28	26	22	17	12	7	3	1	2	4	8	11	14	16	16	16	14	14	14	16	18	22	358	14.9		0:54	# 29	15:47	16	*	*	*	*	9:20	1	19:7	14	*	*	*	*
12	25	27	28	28	25	21	16	10	6	3	1	3	6	9	12	15	15	15	13	11	10	11	13	16	339	14.1		2:3	28	15:58	15	*	*	*	*	10:1	1	20:8	10	*	*	*	*
13	20	24	26	27	26	24	19	14	9	5	2	2	4	7	11	13	14	14	12	9	7	7	7	10	313	13.0	N	3:1	27	16:14	14	*	*	*	*	10:36	2	20:59	7	*	*	*	*
14	14	19	23	25	26	24	21	16	11	7	4	2	3	6	9	12	14	14	12	9	6	4	4	5	290	12.1		3:50	26	16:31	14	*	*	*	*	11:6	2	21:45	4	*	*	*	*
15	8	13	18	21	24	24	22	18	13	9	6	4	4	6	9	12	14	14	13	10	7	4	2	2	277	11.5		4:33	24	16:48	14	*	*	*	*	11:30	4	22:30	2	*	*	*	*
16	4	8	13	17	20	22	21	19	15	11	8	6	5	6	9	12	14	15	15	12	9	5	2	1	269	11.2		5:14	22	17:6	15	*	*	*	*	11:48	5	23:15	1	*	*	*	*
17	1	4	8	12	16	19	19	18	16	13	10	8	7	8	10	13	15	17	17	15	12	8	4	1	271	11.3		5:56	19	17:26	17	*	*	*	*	12:0	7	*	*	*	*	*	*
18	0	1	4	8	12	15	17	17	16	14	12	10	9	10	12	14	17	18	19	18	15	11	7	4	280	11.7		6:40	17	17:46	19	*	*	*	*	0:3	0	12:7	9	*	*	*	*
19	2	1	2	5	9	12	14	15	15	14	13	12	12	12	14	16	18	20	21	20	18	15	11	8	299	12.5		7:32	16	18:8	21	*	*	*	*	0:53	1	12:1	12	*	*	*	*
20	5	3	3	4	6	9	11	13	14	14	14	14	14	14	15	17	19	21	22	22	21	19	16	12	322	13.4		8:46	14	18:31	22	*	*	*	*	1:48	3	11:20	13	*	*	*	*
21	9	6	4	4	5	6	8	10	12	13	14	14	15	16	17	18	20	22	23	23	23	21	19	16	338	14.1	U	18:57	23	*	*	*	*	*	*	2:50	4	*	*	*	*	*	*
22	13	10	7	6	5	5	6	8	9	11	12	14	15	16	17	19	20	22	23	24	24	23	21	19	349	14.5		19:35	24	*	*	*	*	*	*	4:10	5	*	*	*	*	*	*
23	16	13	11	8	6	5	5	5	7	8	10	12	14	15	17	18	19	21	22	23	23	23	22	22	346	14.4		20:45	23	*	*	*	*	*	*	5:48	5	*	*	*	*	*	*
24	20	17	14	11	8	6	4	4	4	5	7	10	12	14	16	17	18	18	19	20	21	22	23	23	333	13.9		22:34	23	*	*	*	*	*	*	7:7	4	*	*	*	*	*	*
25	22	20	18	14	11	7	5	3	2	3	4	7	10	12	14	15	15	16	16	17	18	20	21	23	313	13.0		*	*	*	*	*	*	*	8:2	2	*	*	*	*	*	*	
26	24	23	21	18	14	10	6	3	1	1	2	4	7	10	12	13	13	13	12	12	13	15	17	20	284	11.8		0:6	24	15:46	13	*	*	*	*	8:45	1	18:29	12	*	*	*	*
27	23	24	24	22	19	14	9	5	1	0	0	2	5	8	11	12	12	11	10	8	8	9	12	15	264	11.0		1:21	25	15:33	12	*	*	*	*	9:23	0	19:40	8	*	*	*	*
28	20	23	25	25	23	19	14	8	4	1	0	1	4	8	10	12	12	11	9	6	4	4	5	8	256	10.7		2:28	25	15:38	12	*	*	*	*	9:58	0	20:41	4	*	*	*	*
29	13	19	23	25	25	23	19	13	8	4	2	2	4	8	11	14	14	13	10	6	2	0	0	2	260	10.8	F	3:31	26	15:52	14	*	*	*	*	10:29	1	21:41	0	*	*	*	*
30	6	12	18	22	25	25	22	18	13	8	5	4	6	9	13	16	17	17	14	9	4	0	-3	-3	277	11.5		4:31	25	16:11	17	*	*	*	*	10:56	4	22:40	-3	*	*	*	*
31	-1	4	10	16	21	24	24	21	17	13	10	8	9	11	15	19	21	21	19	15	9	3	-1	-4	304	12.7		5:30	24	16:34	21	*	*	*	*	11:16	8	23:39	# -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
744	9593	12.9	11日0時54分	29	4	31日23時39分	-5	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)

2021年4月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-5	-2	3	9	15	19	22	22	19	16	14	12	12	14	17	21	24	26	25	21	16	10	3	-1	332	13.8		6:30	22	17:2	26	*	*	*	*	11:28	12	*	*	*	*	*	*
2	-4	-4	-2	3	8	13	17	19	19	18	16	15	15	17	19	23	27	29	29	27	23	17	11	5	360	15.0		7:35	19	17:35	29	*	*	*	*	0:39	#-5	11:28	15	*	*	*	*
3	0	-2	-3	-1	3	7	11	14	16	17	17	17	17	18	20	23	27	30	31	30	28	24	18	13	375	15.6		18:14	31	*	*	*	*	1:42	-3	*	*	*	*	*	*		
4	7	3	0	0	1	3	6	10	12	15	16	16	17	18	20	23	25	28	30	31	30	28	24	20	383	16.0	L	19:2	31	*	*	*	*	2:55	0	*	*	*	*	*	*		
5	15	10	6	3	2	2	3	6	8	11	13	15	17	18	19	21	23	25	27	29	29	29	27	25	383	16.0		20:10	29	*	*	*	*	4:27	2	*	*	*	*	*	*		
6	21	17	13	9	6	4	3	4	5	8	11	13	15	17	18	19	20	21	22	24	25	26	27	26	374	15.6		21:55	27	*	*	*	*	6:8	3	*	*	*	*	*	*		
7	25	22	19	15	11	8	5	4	4	5	8	11	13	15	16	17	17	17	18	19	20	22	24	25	360	15.0		23:52	25	*	*	*	*	7:26	4	*	*	*	*	*	*		
8	25	25	23	20	16	12	8	5	4	4	6	9	12	14	15	16	15	14	14	14	15	16	19	21	342	14.3		14:49	16	*	*	*	*	8:22	4	18:26	14	*	*	*	*		
9	23	24	24	23	20	16	11	8	5	4	5	7	10	13	14	15	14	13	11	10	10	11	13	16	320	13.3		1:20	24	14:54	15	*	*	*	*	9:4	4	19:35	10	*	*	*	*
10	20	22	24	23	22	18	14	10	7	5	5	6	9	12	14	15	14	12	10	8	6	7	8	11	302	12.6		2:22	24	15:6	15	*	*	*	*	9:36	4	20:25	6	*	*	*	*
11	15	19	22	23	22	20	16	12	9	6	5	6	9	12	14	15	15	13	10	7	5	4	4	7	290	12.1		3:11	23	15:20	15	*	*	*	*	10:1	5	21:7	4	*	*	*	*
12	11	15	19	21	22	21	18	14	11	8	7	7	9	12	15	17	17	15	12	8	5	3	2	3	292	12.2	N	3:52	22	15:35	17	*	*	*	*	10:17	7	21:49	2	*	*	*	*
13	7	11	16	19	21	21	19	16	13	10	9	9	11	14	17	19	19	18	15	11	7	3	1	1	307	12.8		4:32	21	15:52	19	*	*	*	*	10:28	9	22:30	1	*	*	*	*
14	3	7	12	16	19	20	20	18	15	13	11	11	12	15	18	21	22	21	19	15	10	5	2	1	326	13.6		5:11	20	16:12	22	*	*	*	*	10:37	11	23:12	1	*	*	*	*
15	1	4	9	13	17	19	20	19	17	15	13	13	14	17	20	23	24	24	23	19	14	9	5	2	354	14.8		5:53	20	16:32	25	*	*	*	*	10:42	13	23:55	1	*	*	*	*
16	1	3	6	10	14	17	19	19	18	16	15	15	16	18	21	24	26	27	26	23	19	14	9	5	381	15.9		6:39	19	16:53	27	*	*	*	*	10:42	15	*	*	*	*	*	*
17	3	3	4	7	11	14	17	18	18	17	17	17	18	19	22	25	27	28	28	26	22	18	13	9	401	16.7		7:32	18	17:13	28	*	*	*	*	0:39	2	10:28	17	*	*	*	*
18	6	4	4	6	9	12	14	16	17	17	17	18	18	20	22	25	27	29	29	27	25	21	17	12	412	17.2		17:35	29	*	*	*	*	1:26	4	*	*	*	*	*	*		
19	9	7	5	6	7	9	11	13	15	16	16	17	18	20	22	24	26	28	28	28	26	23	20	16	410	17.1		18:3	28	*	*	*	*	2:17	5	*	*	*	*	*	*		
20	12	9	7	6	6	7	9	10	12	14	15	16	17	18	20	22	24	26	27	27	26	24	22	19	395	16.5	U	18:44	27	*	*	*	*	3:22	6	*	*	*	*	*	*		
21	16	12	10	8	7	6	7	8	9	11	12	14	15	17	18	19	21	22	24	24	25	24	23	21	373	15.5		19:57	25	*	*	*	*	4:51	6	*	*	*	*	*	*		
22	19	16	13	10	8	6	5	5	6	8	10	12	13	15	16	17	18	18	20	21	22	23	23	23	347	14.5		22:6	23	*	*	*	*	6:22	5	*	*	*	*	*	*		
23	21	19	16	13	10	7	5	4	4	6	8	10	12	13	14	14	15	15	15	16	17	19	21	22	316	13.2		23:55	23	*	*	*	*	7:22	4	*	*	*	*	*	*		
24	23	22	20	17	13	10	7	4	4	4	6	9	11	13	14	14	13	12	11	11	12	14	16	20	300	12.5		14:22	14	*	*	*	*	8:4	4	18:40	11	*	*	*	*		
25	22	24	23	21	18	14	10	7	5	5	6	9	12	14	15	15	14	11	9	7	6	7	10	14	298	12.4		1:19	24	14:19	15	*	*	*	*	8:37	5	19:52	6	*	*	*	*
26	19	22	24	24	22	19	15	11	8	7	8	10	14	17	18	18	17	14	9	6	3	2	4	7	318	13.3		2:31	25	14:30	19	*	*	*	*	9:5	7	20:53	2	*	*	*	*
27	13	18	22	25	25	23	20	15	12	11	11	13	16	20	23	23	22	19	13	8	3	0	-1	1	355	14.8	F	3:37	25	14:49	23	*	*	*	*	9:27	10	21:50	-1	*	*	*	*
28	5	11	17	22	25	25	23	20	17	15	14	16	19	24	27	29	28	25	20	14	7	1	-2	-3	399	16.6		4:39	25	15:15	29	*	*	*	*	9:42	14	22:46	-3	*	*	*	*
29	0	5	11	17	21	24	25	23	20	18	18	19	22	26	31	34	34	32	28	21	14	7	1	-2	449	18.7		5:40	25	15:46	34	*	*	*	*	9:50	18	23:41	-3	*	*	*	*
30	-3	0	5	11	16	20	23	23	22	21	20	21	24	27	32	36	38	38	35	29	22	14	7	2	483	20.1		6:42	23	16:22	#38	*	*	*	*	9:55	20	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	10737	14.9	30日16時22分	38	1	2日0時39分	-5	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)

2021年5月

日	毎時潮位																								満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	-1	-2	1	5	11	15	19	21	22	21	21	22	24	27	31	35	39	40	39	35	30	23	15	9	502	20.9		17:3	40	*	*	*	*	*	*	*	0:38	#-2	*	*	*	*	*	*		
2	4	1	1	3	6	11	15	18	20	20	21	21	23	25	29	32	36	38	39	38	34	29	23	17	504	21.0		17:49	39	*	*	*	*	*	*	*	1:39	1	*	*	*	*	*	*		
3	11	7	4	4	5	7	11	14	16	18	19	20	21	23	25	28	31	34	36	36	35	32	28	23	488	20.3		18:44	36	*	*	*	*	*	*	*	2:49	4	*	*	*	*	*	*		
4	18	14	10	7	6	7	8	11	13	15	17	19	20	21	22	24	26	28	30	31	32	31	29	27	466	19.4	L	19:58	32	*	*	*	*	*	*	*	4:14	6	*	*	*	*	*	*		
5	23	20	16	12	10	8	8	9	10	13	15	17	18	19	19	20	21	22	24	25	26	27	27	27	436	18.2		21:50	27	*	*	*	*	*	*	*	5:48	8	*	*	*	*	*	*		
6	25	23	20	17	14	11	9	8	9	11	13	15	17	18	18	18	18	18	18	19	20	22	23	25	409	17.0		23:52	25	*	*	*	*	*	*	*	7:1	8	*	*	*	*	*	*		
7	25	24	23	20	17	14	11	9	9	10	12	14	16	17	18	17	16	15	14	14	15	16	19	21	386	16.1		13:50	18	*	*	*	*	*	*	*	7:51	9	18:40	14	*	*	*	*	*	
8	23	23	23	22	19	16	14	11	10	10	12	14	16	18	18	18	16	14	12	11	11	12	14	17	374	15.6		1:17	23	13:58	18	*	*	*	*	*	*	8:23	10	19:42	11	*	*	*	*	*
9	20	22	23	22	21	18	16	13	12	11	12	15	17	19	20	20	18	15	12	10	9	9	10	13	377	15.7		2:16	23	14:9	20	*	*	*	*	*	*	8:42	11	20:27	8	*	*	*	*	*
10	17	20	21	22	22	20	17	15	13	13	14	16	19	21	23	23	21	18	14	11	8	7	8	10	393	16.4		3:2	22	14:23	23	*	*	*	*	*	*	8:50	13	21:7	7	*	*	*	*	*
11	14	17	20	22	22	21	19	17	16	15	16	18	21	24	26	26	25	22	17	13	9	6	6	7	419	17.5		3:45	22	14:41	26	*	*	*	*	*	*	8:55	15	21:47	6	*	*	*	*	*
12	11	15	19	21	23	23	21	20	18	17	18	20	23	27	29	30	29	26	22	17	12	8	6	6	461	19.2	N	4:26	23	15:2	30	*	*	*	*	*	*	9:1	17	22:26	5	*	*	*	*	*
13	8	12	16	20	23	24	23	22	20	20	20	22	25	28	32	33	33	31	27	21	16	11	7	6	500	20.8		5:9	24	15:25	33	*	*	*	*	*	*	9:9	20	23:6	6	*	*	*	*	*
14	7	10	14	18	21	24	24	23	22	22	22	23	26	30	33	35	36	35	31	26	20	14	10	7	533	22.2		5:54	24	15:48	36	*	*	*	*	*	*	9:17	22	23:46	6	*	*	*	*	*
15	6	8	12	16	19	22	24	24	23	23	23	24	26	30	33	36	37	37	34	30	24	18	13	9	551	23.0		6:40	24	16:12	37	*	*	*	*	*	*	9:20	23	*	*	*	*	*	*	
16	7	8	10	13	17	20	22	23	23	23	23	24	26	29	32	35	37	38	36	33	28	22	17	12	558	23.3		16:38	38	*	*	*	*	*	*	*	0:26	7	*	*	*	*	*	*		
17	10	8	9	11	14	17	19	21	22	22	22	23	25	27	30	33	36	37	36	34	30	25	20	16	547	22.8		17:9	37	*	*	*	*	*	*	*	1:9	8	*	*	*	*	*	*		
18	12	10	9	10	12	14	16	18	20	20	21	21	23	25	27	30	32	34	35	34	31	27	23	19	523	21.8		17:47	35	*	*	*	*	*	*	*	1:57	9	*	*	*	*	*	*		
19	15	12	10	9	10	12	13	15	17	18	19	19	20	22	24	26	28	30	32	32	31	29	25	22	490	20.4		18:39	32	*	*	*	*	*	*	*	2:54	9	*	*	*	*	*	*		
20	18	14	12	10	9	10	11	12	14	16	17	18	19	19	21	22	24	26	27	28	29	28	27	24	455	19.0	U	20:0	29	*	*	*	*	*	*	*	4:4	9	*	*	*	*	*	*		
21	21	18	15	12	10	9	10	11	12	14	16	17	18	18	19	19	20	21	22	23	25	26	26	26	428	17.8		21:56	26	*	*	*	*	*	*	*	5:18	9	*	*	*	*	*	*		
22	24	22	18	15	13	11	10	10	11	13	16	17	18	19	18	18	17	17	17	18	20	22	24	25	413	17.2		12:52	19	23:45	26	*	*	*	*	*	*	6:16	10	17:5	17	*	*	*	*	*
23	26	25	23	20	16	14	12	11	12	14	17	19	21	21	21	19	17	15	13	13	14	16	19	22	420	17.5		12:51	21	*	*	*	*	*	*	*	6:55	11	18:51	13	*	*	*	*	*	
24	25	26	26	24	21	18	16	15	15	16	19	22	25	26	25	23	20	16	12	10	9	10	13	17	449	18.7		1:16	26	13:5	26	*	*	*	*	*	*	7:23	15	19:59	9	*	*	*	*	*
25	21	25	27	27	25	23	20	19	19	20	23	26	30	31	31	29	25	20	15	10	7	6	7	11	497	20.7		2:36	27	13:27	32	*	*	*	*	*	*	7:41	18	20:58	6	*	*	*	*	*
26	16	21	25	27	28	27	25	23	22	23	26	30	34	37	38	37	33	27	21	14	8	5	3	5	555	23.1	F	3:49	28	13:56	38	*	*	*	*	*	*	7:54	22	21:53	3	*	*	*	*	*
27	10	15	21	25	28	29	28	26	26	26	28	32	37	41	44	44	41	36	29	21	13	7	3	3	613	25.5		4:55	29	14:31	44	*	*	*	*	*	*	8:6	26	22:46	2	*	*	*	*	*
28	5	10	15	21	25	28	29	28	28	28	30	33	37	42	46	48	47	44	38	30	21	13	7	4	657	27.4		5:58	29	15:12	48	*	*	*	*	*	*	8:21	28	23:40	3	*	*	*	*	*
29	3	6	10	16	21	25	28	28	28	28	29	32	36	40	45	49	50	49	44	38	30	21	14	8	678	28.3		15:57	#50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
30	5	5	7	12	17	21	25	27	27	27	28	30	32	37	41	46	48	49	47	43	36	29	22	15	676	28.2		16:45	49	*	*	*	*	*	*	*	0:35	5	*	*	*	*	*	*	*	
31	10	8	7	10	13	17	21	24	25	26	26	27	29	32	35	40	43	45	45	44	40	34	28	22	651	27.1		17:37	46	*	*	*	*	*	*	*	1:33	7	*	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	15409	20.7	29日15時57分	50	1	1日0時38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)

2021年6月

日	毎時潮位																								満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	17	13	10	10	12	15	18	21	23	24	25	25	26	27	30	33	36	39	40	40	39	36	32	27	618	25.8		18:35	40	*	*	*	*	*	*	*	2:35	10	*	*	*	*	*	*	
2	22	18	15	13	12	13	15	18	20	22	23	24	24	24	25	27	29	31	33	34	35	34	32	29	572	23.8	L	19:45	35	*	*	*	*	*	*	*	3:44	12	*	*	*	*	*	*	
3	26	22	19	16	15	14	15	16	18	20	22	23	23	23	23	24	25	26	28	29	30	29	29	538	22.4		21:21	30	*	*	*	*	*	*	*	4:57	14	*	*	*	*	*	*		
4	27	25	22	19	17	16	15	16	17	19	21	23	23	23	22	22	21	21	21	22	23	25	26	26	512	21.3		12:21	23	23:17	26	*	*	*	*	*	*	5:58	15	16:49	21	*	*	*	*
5	26	25	24	22	20	18	17	17	18	20	22	23	24	24	24	22	21	19	18	18	19	20	22	23	506	21.1		12:34	25	*	*	*	*	*	*	*	6:36	17	18:43	18	*	*	*	*	
6	24	25	24	23	21	20	19	18	19	21	23	25	27	27	26	24	22	19	17	16	16	17	18	21	512	21.3		0:53	25	12:49	27	*	*	*	*	*	6:52	18	19:43	16	*	*	*	*	
7	23	24	24	24	23	22	21	20	21	23	25	28	30	30	30	28	25	22	18	16	14	14	16	18	539	22.5		2:5	24	13:6	31	*	*	*	*	*	6:56	20	20:27	14	*	*	*	*	
8	21	23	25	25	25	24	23	23	23	25	27	30	33	34	34	33	29	25	21	17	14	13	14	16	577	24.0		3:3	25	13:27	35	*	*	*	*	*	7:0	23	21:5	13	*	*	*	*	
9	19	22	25	26	27	26	25	25	25	27	29	33	36	38	39	38	34	30	25	20	15	13	12	14	623	26.0		3:55	27	13:50	39	*	*	*	*	*	7:10	25	21:43	12	*	*	*	*	
10	17	21	24	27	28	28	28	27	27	29	31	34	38	41	42	42	39	35	30	24	18	14	12	13	669	27.9	N	4:44	28	14:16	43	*	*	*	*	*	7:25	27	22:20	12	*	*	*	*	
11	15	19	23	26	29	30	30	29	29	30	32	35	39	42	45	45	44	40	34	28	22	17	13	12	708	29.5		14:43	45	*	*	*	*	*	*	22:58	12	*	*	*	*	*	*		
12	13	16	20	24	28	30	30	30	30	31	32	35	38	42	45	47	46	43	39	32	26	20	15	13	725	30.2		15:12	47	*	*	*	*	*	*	23:36	12	*	*	*	*	*	*		
13	12	14	18	22	25	28	30	30	30	30	31	34	37	41	44	46	47	45	42	36	30	23	18	14	727	30.3		15:44	47	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
14	13	13	16	19	23	26	28	29	29	29	31	34	37	41	44	46	45	43	39	33	27	21	16	711	29.6		16:19	46	*	*	*	*	*	*	0:16	12	*	*	*	*	*	*			
15	14	13	14	16	20	23	25	26	27	27	27	28	30	33	37	40	43	44	43	40	35	30	24	19	678	28.3		17:0	44	*	*	*	*	*	*	0:57	13	*	*	*	*	*	*		
16	15	13	13	14	17	19	22	24	25	25	25	26	27	29	32	35	38	40	40	39	36	32	27	22	635	26.5		17:49	40	*	*	*	*	*	*	1:42	13	*	*	*	*	*	*		
17	18	15	13	13	15	17	19	21	23	24	24	24	25	26	27	30	32	35	36	37	36	33	30	25	598	24.9		18:48	37	*	*	*	*	*	*	2:30	13	*	*	*	*	*	*		
18	21	18	15	14	14	15	18	20	22	23	24	24	24	24	24	25	27	29	31	32	33	33	31	28	569	23.7	U	20:9	33	*	*	*	*	*	*	3:21	14	*	*	*	*	*	*		
19	25	21	18	16	15	16	17	20	22	24	25	25	25	24	23	23	23	23	25	27	28	30	30	29	554	23.1		10:52	25	21:55	30	*	*	*	*	*	4:10	15	15:24	23	*	*	*	*	
20	28	25	22	20	19	18	19	21	23	26	28	29	28	27	25	23	21	20	20	21	23	25	27	29	567	23.6		11:13	29	23:49	29	*	*	*	*	*	4:50	18	17:39	20	*	*	*	*	
21	29	28	27	25	23	22	22	24	26	29	32	33	34	32	30	26	23	19	17	16	17	19	22	25	600	25.0		11:36	34	*	*	*	*	*	*	5:19	22	19:4	16	*	*	*	*		
22	28	29	29	29	27	26	26	27	30	33	36	39	40	39	36	32	27	22	18	14	13	14	17	21	652	27.2		1:35	29	12:4	40	*	*	*	*	*	5:36	26	20:7	13	*	*	*	*	
23	25	28	30	31	31	30	30	31	33	36	40	44	46	46	44	40	34	28	21	16	12	11	12	15	714	29.8		3:13	31	12:37	46	*	*	*	*	*	5:48	30	21:2	11	*	*	*	*	
24	20	25	29	31	33	33	33	33	35	38	42	46	50	52	52	48	43	36	28	20	14	11	9	11	772	32.2		13:17	52	*	*	*	*	*	*	21:54	#9	*	*	*	*	*	*		
25	15	20	26	30	33	34	34	34	36	38	42	46	51	55	56	55	51	45	36	28	20	14	10	9	818	34.1	F	14:2	56	*	*	*	*	*	*	22:46	#9	*	*	*	*	*	*		
26	11	16	21	27	31	33	35	35	35	37	40	44	49	53	57	58	56	51	45	36	27	19	14	10	840	35.0		14:51	#58	*	*	*	*	*	*	23:37	10	*	*	*	*	*	*		
27	10	13	17	23	28	31	33	34	34	35	36	39	44	49	53	56	57	55	50	43	35	27	20	14	836	34.8		15:43	57	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
28	12	12	15	19	24	28	31	33	33	33	33	35	38	42	46	50	53	53	51	47	40	33	26	20	807	33.6		16:36	53	*	*	*	*	*	*	0:27	11	*	*	*	*	*	*		
29	16	14	14	17	21	25	28	30	31	31	31	31	33	35	39	43	46	48	48	46	42	37	31	25	762	31.8		17:30	48	*	*	*	*	*	*	1:17	13	*	*	*	*	*	*		
30	20	17	16	16	19	22	26	28	30	30	29	29	30	32	35	38	41	42	42	40	37	33	29	710	29.6		8:47	30	18:25	42	*	*	*	*	*	2:7	16	11:12	29	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	19649	27.3	26日 14時 51分	58	1	25日 22時 46分	9	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)

2021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	24	21	19	18	19	21	24	26	28	29	29	28	28	28	30	32	34	35	36	36	35	33	30	671	28.0		9:27	29	19:23	36	*	*	*	*	2:53	18	12:45	28	*	*	*	*	
2	27	24	22	20	20	21	23	25	27	29	29	29	28	27	27	27	28	29	30	31	31	31	29	641	26.7	L	10:6	29	20:36	31	*	*	*	*	3:33	20	14:43	27	*	*	*	*	
3	27	26	24	23	22	23	24	26	28	30	31	31	30	29	27	26	25	25	26	26	27	28	28	637	26.5		10:40	31	22:29	28	*	*	*	*	4:1	22	17:2	25	*	*	*	*	
4	27	26	25	25	24	24	25	27	29	31	33	34	33	32	30	28	25	24	23	22	23	24	25	26	645	26.9		11:10	34	*	*	*	*	4:10	24	18:47	22	*	*	*	*		
5	27	27	27	26	26	26	27	29	31	34	36	37	37	36	34	31	28	24	22	21	20	21	23	25	675	28.1		0:56	27	11:38	37	*	*	*	*	4:4	26	19:44	20	*	*	*	*
6	26	27	28	28	28	29	29	31	33	36	39	41	42	41	39	35	31	27	23	20	19	19	21	23	715	29.8		12:5	42	*	*	*	*	20:24	19	*	*	*	*	*	*		
7	25	28	29	30	31	31	32	33	35	38	41	44	45	45	44	40	36	31	26	22	19	18	19	21	763	31.8		12:34	46	*	*	*	*	21:1	18	*	*	*	*	*	*		
8	24	27	30	32	33	33	34	35	36	39	42	46	48	49	48	45	41	36	30	24	20	18	18	19	807	33.6		13:3	49	*	*	*	*	21:36	17	*	*	*	*	*	*		
9	22	26	29	32	34	35	35	36	37	40	43	46	49	51	51	49	46	40	34	28	22	18	17	18	838	34.9		13:34	52	*	*	*	*	22:12	17	*	*	*	*	*	*		
10	20	24	28	31	34	35	36	36	37	39	42	45	49	52	53	52	49	44	38	31	25	20	17	16	853	35.5	N	14:8	53	*	*	*	*	22:48	16	*	*	*	*	*	*		
11	18	21	25	29	32	34	35	36	36	37	40	43	47	50	53	53	51	48	42	35	28	22	18	16	849	35.4		14:45	53	*	*	*	*	23:25	16	*	*	*	*	*	*		
12	16	18	22	26	30	32	34	34	34	35	37	39	43	46	50	52	52	49	45	39	32	25	20	17	827	34.5		15:27	52	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
13	15	16	19	23	27	30	32	33	32	32	33	35	38	41	45	48	50	49	46	41	35	28	23	18	789	32.9		16:12	50	*	*	*	*	0:3	15	*	*	*	*	*	*		
14	16	15	17	20	24	27	30	31	31	30	30	31	33	36	39	43	46	47	46	43	38	32	26	21	752	31.3		7:33	31	17:2	47	*	*	*	*	0:41	15	9:43	30	*	*	*	*
15	17	15	16	18	22	25	28	30	30	30	29	29	29	31	33	36	40	42	43	42	39	35	29	24	712	29.7		7:59	30	17:57	43	*	*	*	*	1:20	15	10:53	29	*	*	*	*
16	20	18	17	18	20	24	27	29	30	30	29	28	27	27	28	30	33	36	38	39	38	36	32	28	682	28.4		8:29	30	19:2	39	*	*	*	*	1:57	17	12:27	27	*	*	*	*
17	24	21	19	19	21	24	27	30	31	32	32	30	28	27	26	26	27	29	32	33	34	34	33	31	670	27.9	U	9:1	32	20:25	35	*	*	*	*	2:31	19	14:23	26	*	*	*	*
18	28	25	23	23	23	25	28	31	34	35	35	34	32	29	27	25	24	24	26	27	29	31	32	31	681	28.4		9:32	36	22:16	32	*	*	*	*	2:58	23	16:18	24	*	*	*	*
19	30	29	27	27	27	29	31	34	37	39	40	40	37	34	30	27	24	22	21	22	24	26	28	30	715	29.8		10:3	40	*	*	*	*	3:12	27	17:59	21	*	*	*	*		
20	31	31	31	31	31	32	34	37	41	44	46	46	44	41	37	32	27	23	20	19	19	21	24	27	769	32.0		10:38	46	*	*	*	*	19:14	19	*	*	*	*	*	*		
21	30	32	33	34	34	35	37	40	43	47	50	51	51	48	44	39	32	26	21	18	16	17	19	23	820	34.2		11:18	51	*	*	*	*	20:13	16	*	*	*	*	*	*		
22	27	31	33	35	36	37	39	41	44	48	52	55	56	55	52	47	40	33	26	20	16	15	16	19	873	36.4		12:3	56	*	*	*	*	21:6	15	*	*	*	*	*	*		
23	23	28	32	35	37	38	39	41	43	47	51	55	58	59	58	54	48	40	32	25	19	15	14	16	907	37.8		12:54	59	*	*	*	*	21:55	#14	*	*	*	*	*	*		
24	19	25	30	34	37	38	39	40	41	44	48	52	56	59	60	58	54	48	40	31	24	18	15	14	924	38.5	F	13:48	#60	*	*	*	*	22:42	#14	*	*	*	*	*	*		
25	16	21	26	31	35	37	38	38	39	40	43	47	51	56	59	59	57	53	46	38	30	23	18	15	916	38.2		14:44	59	*	*	*	*	23:27	15	*	*	*	*	*	*		
26	15	18	23	28	32	36	37	37	36	37	38	41	44	49	53	56	56	54	50	43	36	28	22	18	887	37.0		6:28	37	15:39	56	*	*	*	*	8:26	36	*	*	*	*	*	*
27	16	17	20	25	30	33	35	36	35	34	34	35	38	41	45	49	51	52	49	45	39	33	27	22	841	35.0		6:48	36	16:34	52	*	*	*	*	0:10	16	9:36	34	*	*	*	*
28	19	18	19	23	27	31	34	35	34	33	32	32	32	35	38	41	45	46	46	44	40	35	30	25	794	33.1		7:13	35	17:25	46	*	*	*	*	0:49	18	10:47	32	*	*	*	*
29	22	20	20	22	26	29	32	34	34	33	32	30	30	30	32	35	37	40	41	40	38	35	31	28	751	31.3		7:40	34	18:14	41	*	*	*	*	1:23	20	12:4	30	*	*	*	*
30	25	23	22	23	26	29	32	34	35	34	33	31	29	28	28	30	32	34	35	36	35	34	31	29	728	30.3		8:10	35	19:6	36	*	*	*	*	1:49	22	13:28	28	*	*	*	*
31	27	25	24	25	27	29	32	34	36	36	35	33	31	29	28	27	28	29	30	31	31	31	30	29	717	29.9	L	8:41	36	20:12	31	*	*	*	*	2:2	24	15:1	27	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	23849	32.1	24日 13時 48分	60	1	24日 22時 42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)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	28	27	27	27	29	31	33	36	38	39	38	37	35	32	29	27	26	26	26	27	28	28	29	29	732	30.5		9:16	39	*	*	*	*	*	*	*	1:58	27	16:56	26	*	*	*	*	
2	29	28	29	29	31	32	35	37	40	41	42	41	39	36	33	30	27	25	24	24	25	26	27	28	758	31.6		9:52	42	*	*	*	*	*	*	*	18:35	24	*	*	*	*	*	*	
3	29	30	31	31	33	34	37	39	42	44	45	45	43	41	37	33	29	26	24	23	23	24	25	27	795	33.1		10:29	45	*	*	*	*	*	*	*	19:30	22	*	*	*	*	*	*	
4	29	31	32	33	35	36	38	40	43	46	47	48	48	45	42	38	33	28	25	22	21	22	23	26	831	34.6		11: 5	48	*	*	*	*	*	*	*	20:11	21	*	*	*	*	*	*	
5	29	31	33	35	36	38	39	41	44	47	49	50	51	49	46	42	37	32	27	23	21	20	21	24	865	36.0		11:41	51	*	*	*	*	*	*	*	20:48	20	*	*	*	*	*	*	
6	27	30	33	36	37	39	40	41	44	46	49	51	53	52	50	46	41	36	30	25	21	19	20	22	888	37.0		12:19	53	*	*	*	*	*	*	*	21:23	19	*	*	*	*	*	*	
7	25	29	32	35	37	39	40	41	42	45	48	51	53	54	53	50	45	39	33	27	22	19	18	19	896	37.3		12:59	54	*	*	*	*	*	*	*	21:57	18	*	*	*	*	*	*	
8	22	26	30	34	36	38	38	39	40	42	45	48	51	53	54	52	48	43	37	30	24	20	17	17	884	36.8	N	13:44	54	*	*	*	*	*	*	*	22:32	17	*	*	*	*	*	*	
9	19	23	27	31	34	36	37	37	37	39	41	44	47	50	53	53	50	46	40	34	27	21	18	16	860	35.8		14:32	53	*	*	*	*	*	*	*	23: 6	# 16	*	*	*	*	*	*	
10	17	20	24	29	32	34	35	35	34	35	36	38	42	45	49	51	51	48	44	37	30	24	19	16	825	34.4		15:23	51	*	*	*	*	*	*	*	23:41	# 16	*	*	*	*	*	*	
11	16	18	22	26	30	33	34	34	33	32	32	33	35	39	43	47	48	45	40	34	27	22	18	18	789	32.9		6:22	34	16:17	48	*	*	*	*	*	*	9:26	32	*	*	*	*	*	*
12	16	17	20	24	28	32	33	34	32	31	29	29	30	32	36	40	43	45	44	42	37	31	26	21	752	31.3		6:39	34	17:14	45	*	*	*	*	*	*	0:14	# 16	10:41	29	*	*	*	*
13	19	18	20	24	28	31	34	35	34	32	29	28	27	28	30	33	37	40	41	41	38	34	30	25	736	30.7		7: 1	35	18:16	41	*	*	*	*	*	*	0:45	18	12: 5	27	*	*	*	*
14	23	21	22	25	28	32	35	37	37	35	32	29	27	25	25	27	30	33	35	37	37	35	32	29	728	30.3		7:26	37	19:27	37	*	*	*	*	*	*	1:11	21	13:30	25	*	*	*	*
15	27	25	25	27	30	34	37	40	40	39	37	33	30	27	24	24	25	27	29	31	33	33	32	32	742	30.9		7:54	40	20:59	33	*	*	*	*	*	*	1:28	25	14:57	24	*	*	*	*
16	30	29	29	31	33	36	40	43	44	44	42	39	35	31	27	24	22	22	24	26	28	30	31	32	772	32.2	U	8:26	44	*	*	*	*	*	*	*	1:28	29	16:32	22	*	*	*	*	
17	32	32	33	34	36	39	42	45	48	49	48	45	42	37	32	27	24	21	20	21	23	25	28	30	813	33.9		9: 4	49	*	*	*	*	*	*	*	18: 4	20	*	*	*	*	*	*	
18	32	34	35	36	38	41	44	47	50	52	53	51	48	44	39	33	28	23	20	19	19	21	24	28	859	35.8		9:50	53	*	*	*	*	*	*	*	19:16	19	*	*	*	*	*	*	
19	31	34	36	37	39	41	44	47	50	53	55	55	54	51	46	40	34	28	22	19	17	18	20	24	895	37.3		10:45	55	*	*	*	*	*	*	*	20:14	17	*	*	*	*	*	*	
20	28	32	35	37	39	40	42	45	48	51	54	56	57	55	52	47	40	34	27	22	18	17	18	21	915	38.1		11:46	# 57	*	*	*	*	*	*	*	21: 3	17	*	*	*	*	*	*	
21	25	30	34	37	38	39	40	42	44	47	50	54	56	57	55	52	47	40	33	26	21	17	16	18	918	38.3		12:50	# 57	*	*	*	*	*	*	*	21:48	# 16	*	*	*	*	*	*	
22	22	27	32	35	38	38	38	39	40	42	45	48	52	55	56	54	51	45	38	31	24	20	17	17	904	37.7	F	13:51	56	*	*	*	*	*	*	*	22:30	17	*	*	*	*	*	*	
23	20	24	29	33	36	37	37	36	36	37	39	42	46	49	52	53	52	48	43	36	29	23	19	18	874	36.4		5:19	38	14:51	53	*	*	*	*	*	*	7:57	36	23: 7	17	*	*	*	*
24	19	22	27	31	35	36	37	35	34	33	33	35	38	42	46	49	50	48	44	39	33	27	22	19	834	34.8		5:33	37	15:46	50	*	*	*	*	*	*	9: 9	33	23:40	19	*	*	*	*
25	19	21	25	29	33	36	36	35	33	31	30	30	32	35	39	43	45	45	44	40	35	30	25	22	793	33.0		5:52	36	16:38	46	*	*	*	*	*	*	10:16	30	*	*	*	*	*	*
26	21	21	24	28	32	35	36	36	34	31	29	28	28	30	33	36	39	41	41	39	36	31	27	25	761	31.7		6:13	36	17:27	41	*	*	*	*	*	*	0: 7	21	11:22	27	*	*	*	*
27	23	23	25	29	32	35	37	37	36	33	30	27	26	26	28	31	34	36	37	36	35	32	29	27	744	31.0		6:35	37	18:15	37	*	*	*	*	*	*	0:26	23	12:26	26	*	*	*	*
28	25	25	27	30	33	36	38	39	38	36	32	29	27	25	25	27	29	31	32	33	33	31	30	28	739	30.8		6:59	39	19:10	33	*	*	*	*	*	*	0:34	25	13:32	25	*	*	*	*
29	28	28	29	31	34	37	40	41	41	39	36	33	30	27	25	25	26	27	28	30	30	30	30	29	754	31.4		7:25	41	20:31	30	*	*	*	*	*	*	0:27	27	14:45	25	23:42	29	*	*
30	29	30	31	33	36	39	41	43	43	42	40	37	34	30	27	25	24	25	25	26	28	29	29	30	776	32.3	L	7:55	43	*	*	*	*	*	*	*	16:13	24	*	*	*	*	*	*	
31	31	32	33	35	37	40	42	44	45	45	44	41	38	34	30	27	25	24	23	24	25	27	28	30	804	33.5		8:29	45	*	*	*	*	*	*	*	17:48	23	*	*	*	*	*	*	

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	25236	33.9	21日 12時 50分	57	2	21日 21時 48分	16	4

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)

2021年9月

日	毎時潮位																								満潮						干潮																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位						
1	31	33	35	36	38	41	43	45	46	47	47	45	42	38	34	30	27	24	23	22	23	24	27	29	830	34.6		9:7	47	*	*	*	*	*	*	*	18:54	22	*	*	*	*	*	*			
2	31	33	35	37	39	41	43	45	47	48	48	47	45	42	38	34	30	26	23	21	21	22	24	27	847	35.3		9:51	48	*	*	*	*	*	*	*	19:42	21	*	*	*	*	*	*			
3	30	33	35	37	39	41	42	44	46	47	48	49	48	45	42	38	33	28	24	21	20	20	22	25	857	35.7		10:42	49	*	*	*	*	*	*	*	20:21	20	*	*	*	*	*	*			
4	28	31	34	37	38	40	41	42	44	46	47	49	49	48	45	41	36	31	26	22	19	18	19	22	853	35.5		11:39	49	*	*	*	*	*	*	*	20:57	18	*	*	*	*	*	*			
5	26	29	32	35	37	38	38	39	41	43	45	47	48	49	47	44	39	34	28	23	19	17	17	19	834	34.8		12:37	49	*	*	*	*	*	*	*	21:30	17	*	*	*	*	*	*			
6	23	27	30	33	35	36	36	36	37	38	40	43	46	48	48	46	43	38	32	26	21	17	16	17	812	33.8		13:36	48	*	*	*	*	*	*	*	22:3	#16	*	*	*	*	*	*			
7	20	24	28	31	33	34	34	33	33	33	35	38	41	45	47	45	41	35	29	23	19	16	16	780	32.5	N	5:4	34	14:35	47	*	*	*	*	*	*	7:53	33	22:34	#16	*	*	*	*	*		
8	18	22	27	30	33	34	33	31	30	29	29	31	35	39	43	45	45	43	39	33	27	22	18	17	753	31.4		5:4	34	15:35	45	*	*	*	*	*	*	9:5	29	23:4	17	*	*	*	*	*	
9	18	21	26	30	33	34	34	32	29	26	25	26	28	32	36	40	43	43	41	37	31	26	22	20	733	30.5		5:15	34	16:36	43	*	*	*	*	*	*	10:16	25	23:31	19	*	*	*	*	*	
10	20	22	26	31	34	36	36	34	31	27	24	22	23	25	29	34	38	40	40	38	35	30	26	24	725	30.2		5:32	36	17:39	40	*	*	*	*	*	*	11:25	22	23:52	23	*	*	*	*	*	
11	23	24	28	32	36	39	39	38	35	30	26	22	20	20	23	26	31	34	37	37	36	33	30	28	727	30.3		5:52	39	18:46	37	*	*	*	*	*	*	12:32	20	*	*	*	*	*	*		
12	27	28	30	34	38	42	43	43	40	36	30	26	22	20	19	21	24	28	31	33	34	33	32	31	745	31.0		6:16	43	20:4	34	*	*	*	*	*	*	0:3	27	13:40	19	23:56	30	*	*	*	*
13	30	31	33	36	40	44	46	47	45	42	37	31	26	22	20	19	20	22	25	28	30	32	32	32	770	32.1		6:45	47	*	*	*	*	*	*	*	14:55	19	*	*	*	*	*	*			
14	33	34	35	38	42	45	48	50	49	47	43	38	33	28	23	20	19	19	20	23	26	28	30	32	803	33.5	U	7:22	50	*	*	*	*	*	*	*	16:22	19	*	*	*	*	*	*			
15	33	35	37	39	42	45	48	50	51	51	49	45	40	35	29	25	21	19	18	19	21	24	27	30	833	34.7		8:9	51	*	*	*	*	*	*	*	17:52	18	*	*	*	*	*	*			
16	33	35	37	39	41	44	46	49	51	52	51	49	46	41	36	31	26	21	19	18	18	21	24	28	856	35.7		9:11	#52	*	*	*	*	*	*	*	19:6	18	*	*	*	*	*	*			
17	31	34	36	38	39	41	43	45	47	49	51	51	49	46	42	37	31	26	21	18	17	18	21	25	856	35.7		10:30	51	*	*	*	*	*	*	*	20:3	17	*	*	*	*	*	*			
18	29	32	35	36	37	38	39	40	42	45	47	49	49	48	46	42	37	31	25	21	18	17	19	22	844	35.2		11:53	49	*	*	*	*	*	*	*	20:50	17	*	*	*	*	*	*			
19	26	30	33	35	36	36	35	36	37	39	41	44	47	48	47	45	41	36	30	24	20	18	18	20	822	34.3		13:8	48	*	*	*	*	*	*	*	21:30	18	*	*	*	*	*	*			
20	24	28	32	34	35	34	33	32	32	33	35	38	42	44	46	45	43	39	33	28	23	20	18	19	790	32.9		4:3	35	14:13	46	*	*	*	*	*	*	7:41	32	22:4	18	*	*	*	*	*	
21	23	27	31	33	35	34	32	30	28	28	29	32	35	39	42	43	43	40	36	31	26	22	20	20	759	31.6	F	4:13	35	15:10	43	*	*	*	*	*	*	8:48	28	22:32	20	*	*	*	*	*	
22	22	26	30	33	35	35	33	30	27	25	25	26	29	33	37	40	41	40	37	33	28	25	22	21	733	30.5		4:28	35	16:2	41	*	*	*	*	*	*	9:45	25	22:52	21	*	*	*	*	*	
23	23	26	30	33	35	36	34	31	28	24	23	22	24	27	32	35	37	38	37	34	30	27	24	24	714	29.8		4:44	36	16:50	38	*	*	*	*	*	*	10:37	22	23:5	24	*	*	*	*	*	
24	24	27	31	34	37	38	37	34	30	26	23	21	21	23	26	30	33	35	35	34	31	29	27	26	712	29.7		5:2	38	17:39	35	*	*	*	*	*	*	11:28	21	23:10	26	*	*	*	*	*	
25	26	28	32	35	38	40	39	37	33	29	25	21	20	20	23	26	29	32	33	33	32	30	29	28	718	29.9		5:20	40	18:31	33	*	*	*	*	*	*	12:18	20	23:4	28	*	*	*	*	*	
26	29	30	33	37	40	42	42	40	37	33	28	24	21	20	20	23	25	28	30	31	31	31	30	30	735	30.6		5:41	42	19:34	31	*	*	*	*	*	*	13:11	20	22:39	30	*	*	*	*	*	
27	31	32	35	38	41	43	44	43	41	37	32	28	24	21	20	21	23	25	27	29	30	30	31	31	757	31.5		6:2	44	*	*	*	*	*	*	*	14:7	20	*	*	*	*	*	*			
28	32	34	36	39	42	44	45	45	43	40	36	32	28	24	22	21	21	22	24	26	28	29	30	32	775	32.3		6:23	45	*	*	*	*	*	*	*	15:12	21	*	*	*	*	*	*			
29	33	35	37	39	42	44	45	45	44	42	39	35	32	28	25	22	21	21	22	23	25	27	29	31	786	32.8	L	6:46	45	*	*	*	*	*	*	*	16:29	21	*	*	*	*	*	*			
30	33	35	37	39	41	43	44	45	45	43	41	38	35	31	28	24	22	21	21	21	22	25	27	29	790	32.9		7:15	45	*	*	*	*	*	*	*	17:50	20	*	*	*	*	*	*			

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	23549	32.7	16日9時11分	52	1	7日22時34分	16	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)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	32	34	36	38	39	41	42	43	43	43	42	40	37	34	30	27	24	21	20	19	20	22	24	27	778	32.4		8:1	43	*	*	*	*	*	*	*	18:51	19	*	*	*	*	*	*	
2	30	32	34	36	37	38	40	41	41	42	42	41	39	37	33	29	26	22	20	18	18	19	22	25	762	31.8		9:28	42	*	*	*	*	*	*	*	19:37	18	*	*	*	*	*	*	
3	28	30	32	34	35	35	36	37	38	39	40	41	40	39	36	32	28	24	20	18	17	17	19	22	737	30.7		11:11	41	*	*	*	*	*	*	*	20:14	17	*	*	*	*	*	*	
4	25	28	31	32	32	32	32	32	33	35	36	38	40	40	38	36	32	27	22	19	17	16	17	20	710	29.6		12:33	40	*	*	*	*	*	*	*	20:47	16	*	*	*	*	*	*	
5	24	27	30	31	31	30	29	28	28	29	31	34	37	39	40	38	35	31	26	21	18	16	17	19	689	28.7		3:38	31	13:44	40	*	*	*	*	*	*	7:35	28	21:17	16	*	*	*	*
6	23	27	30	31	31	30	28	25	24	24	25	28	32	36	39	39	38	35	30	25	21	19	18	20	678	28.3	N	3:33	32	14:52	39	*	*	*	*	*	*	8:38	24	21:45	18	*	*	*	*
7	23	27	31	33	33	32	29	25	22	20	19	21	25	30	35	38	39	37	34	30	25	22	21	22	673	28.0		3:40	34	15:58	39	*	*	*	*	*	*	9:37	19	22:8	21	*	*	*	*
8	25	29	33	36	37	36	32	27	22	18	16	16	18	23	28	33	36	37	36	33	30	26	25	25	677	28.2		3:55	37	17:2	37	*	*	*	*	*	*	10:35	16	22:24	25	*	*	*	*
9	27	31	36	39	41	40	38	33	26	20	16	14	14	16	21	27	31	34	36	35	33	30	29	29	696	29.0		4:14	41	18:7	36	*	*	*	*	*	*	11:31	13	22:31	28	*	*	*	*
10	30	34	38	42	45	45	43	39	33	26	19	15	12	12	15	20	25	29	32	34	34	32	31	31	716	29.8		4:40	46	19:18	34	*	*	*	*	*	*	12:29	# 12	22:27	31	*	*	*	*
11	33	36	40	44	48	49	48	45	40	33	26	20	15	13	13	15	19	23	27	30	32	32	32	33	746	31.1		5:10	49	*	*	*	*	*	*	13:29	# 12	*	*	*	*	*	*		
12	34	37	40	44	48	50	51	49	46	40	33	27	21	16	14	14	15	18	22	26	29	31	32	33	770	32.1		5:45	# 51	*	*	*	*	*	*	14:37	14	*	*	*	*	*	*		
13	34	36	39	42	46	49	51	51	49	45	40	34	28	23	18	16	15	16	18	21	24	27	30	32	784	32.7	U	6:28	# 51	*	*	*	*	*	*	15:56	15	*	*	*	*	*	*		
14	33	35	37	40	42	45	47	48	48	47	44	39	35	30	25	21	18	16	16	18	21	24	27	30	786	32.8		7:23	49	*	*	*	*	*	*	17:25	16	*	*	*	*	*	*		
15	32	34	35	37	38	40	42	44	45	45	44	42	39	35	31	26	22	19	17	17	18	21	24	27	774	32.3		8:45	45	*	*	*	*	*	*	18:41	17	*	*	*	*	*	*		
16	30	32	33	34	34	35	36	37	39	40	41	41	40	38	35	31	27	23	20	18	17	19	22	25	747	31.1		10:39	41	*	*	*	*	*	*	19:39	17	*	*	*	*	*	*		
17	28	31	32	32	32	31	31	31	32	34	36	38	39	39	37	34	31	27	23	20	18	18	20	24	718	29.9		2:45	32	12:22	39	*	*	*	*	*	6:2	31	20:22	18	*	*	*	*	
18	27	30	31	32	31	29	27	26	26	28	30	33	35	37	37	36	33	29	26	22	20	19	20	23	687	28.6		2:39	32	13:41	37	*	*	*	*	*	7:30	26	20:54	19	*	*	*	*	
19	26	29	31	32	31	28	26	23	22	22	24	27	30	33	35	35	34	31	28	24	22	20	21	23	657	27.4		2:48	32	14:42	35	*	*	*	*	*	8:25	22	21:17	20	*	*	*	*	
20	26	30	32	33	32	30	26	22	20	19	19	22	25	29	32	34	34	32	30	26	24	22	22	24	645	26.9	F	3:0	33	15:34	34	*	*	*	*	*	9:11	19	21:30	22	*	*	*	*	
21	27	31	34	35	34	32	28	24	20	17	16	18	21	25	29	31	33	33	31	28	26	25	24	26	648	27.0		3:13	35	16:21	33	*	*	*	*	*	9:53	16	21:36	24	*	*	*	*	
22	29	32	35	37	37	35	31	26	21	17	15	15	17	21	25	29	31	32	32	30	28	27	26	28	656	27.3		3:29	37	17:8	32	*	*	*	*	*	10:34	15	21:38	26	*	*	*	*	
23	30	34	37	40	40	39	35	30	25	19	16	14	15	17	21	26	29	31	32	31	30	29	29	30	679	28.3		3:47	40	17:57	32	*	*	*	*	*	11:16	14	21:38	28	*	*	*	*	
24	32	35	39	42	43	42	39	35	29	23	18	15	14	15	18	22	26	29	31	31	31	30	31	700	29.2		4:7	43	18:53	31	*	*	*	*	*	11:57	14	21:30	30	*	*	*	*		
25	33	36	40	43	44	44	42	38	33	27	22	17	15	15	16	19	23	26	29	31	31	31	31	718	29.9		4:27	45	*	*	*	*	*	*	12:40	14	*	*	*	*	*	*			
26	34	37	40	43	45	45	44	41	36	31	26	21	17	16	16	18	20	23	26	28	30	31	31	732	30.5		4:47	45	*	*	*	*	*	*	13:25	15	*	*	*	*	*	*			
27	34	36	39	42	44	45	44	42	39	34	29	24	20	18	16	17	19	21	23	26	28	29	30	731	30.5		5:6	45	*	*	*	*	*	*	14:13	16	*	*	*	*	*	*			
28	33	35	38	40	42	43	43	42	39	36	31	27	23	20	18	17	17	19	21	23	25	27	28	717	29.9		5:28	43	*	*	*	*	*	*	15:9	17	*	*	*	*	*	*			
29	32	34	35	37	39	40	41	40	39	36	33	29	26	22	20	18	17	17	18	20	22	24	26	693	28.9	L	5:55	41	*	*	*	*	*	*	16:17	17	*	*	*	*	*	*			
30	30	31	33	34	36	37	37	37	37	36	34	31	28	25	22	19	17	17	17	17	19	21	23	664	27.7		6:37	37	*	*	*	*	*	*	17:30	16	*	*	*	*	*	*			
31	28	29	30	31	32	32	33	33	34	34	33	32	30	27	24	21	19	17	16	16	17	19	21	24	632	26.3		8:26	34	*	*	*	*	*	*	18:27	16	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	22000	29.6	13日6時28分	51	2	11日13時29分	12	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	26	28	28	29	28	28	28	29	29	30	31	32	31	30	27	24	21	18	16	15	16	18	20	23	605	25.2		11:3	32	*	*	*	*	*	*	*	19:10	15	*	*	*	*	*	*	
2	26	27	28	28	26	25	24	24	24	25	27	30	31	31	30	28	25	21	18	17	16	18	20	24	593	24.7		2:3	28	12:42	31	*	*	*	*	*	*	7:4	24	19:43	16	*	*	*	*
3	27	29	29	29	27	24	21	19	19	19	22	25	28	31	32	31	29	26	22	20	19	19	22	25	594	24.8		1:56	29	14:3	32	*	*	*	*	*	*	8:0	19	20:10	19	*	*	*	*
4	29	31	32	32	29	25	21	17	15	14	15	19	23	28	31	32	32	30	27	24	22	22	24	27	601	25.0		2:3	33	15:16	32	*	*	*	*	*	*	8:51	14	20:30	22	*	*	*	*
5	32	35	37	37	34	30	24	18	13	11	10	12	17	22	27	31	33	33	31	28	26	26	27	30	624	26.0	N	2:20	37	16:24	33	*	*	*	*	*	*	9:41	10	20:44	26	*	*	*	*
6	35	39	42	42	40	36	30	22	16	10	8	7	10	16	22	27	31	33	33	32	30	29	30	33	653	27.2		2:43	43	17:30	33	*	*	*	*	*	*	10:32	7	20:54	29	*	*	*	*
7	37	42	46	48	47	43	37	29	21	14	9	6	6	10	15	21	26	30	33	33	32	31	32	34	682	28.4		3:12	48	18:38	33	*	*	*	*	*	*	11:24	#6	20:59	31	*	*	*	*
8	38	43	47	51	51	49	45	37	29	20	13	8	6	7	10	15	21	26	30	32	32	32	33	34	709	29.5		3:47	51	*	*	*	*	*	*	12:17	#6	*	*	*	*	*	*		
9	37	41	46	50	53	52	49	44	37	28	20	14	9	7	8	11	16	21	25	28	30	31	32	33	722	30.1		4:25	#53	*	*	*	*	*	*	13:13	7	*	*	*	*	*	*		
10	36	39	43	47	50	51	51	47	42	35	28	21	16	12	10	10	13	17	21	24	27	29	30	32	731	30.5		5:9	51	*	*	*	*	*	*	14:15	10	*	*	*	*	*	*		
11	33	35	38	41	45	47	48	47	44	39	34	28	22	18	14	13	13	14	17	20	24	26	28	30	718	29.9	U	5:58	48	*	*	*	*	*	*	15:26	12	*	*	*	*	*	*		
12	31	32	34	36	38	40	41	42	41	39	36	32	28	24	20	17	15	14	16	18	21	23	26	28	692	28.8		7:0	42	*	*	*	*	*	*	16:45	14	*	*	*	*	*	*		
13	29	30	30	31	32	33	34	35	36	36	35	33	31	28	24	21	18	17	16	17	18	21	24	26	655	27.3		8:36	36	*	*	*	*	*	*	17:59	16	*	*	*	*	*	*		
14	28	28	28	28	27	27	27	28	29	30	31	31	31	29	27	25	22	19	18	17	18	20	23	25	616	25.7		1:14	28	10:58	31	*	*	*	*	*	5:3	27	18:54	17	*	*	*	*	
15	27	28	28	26	25	23	22	22	22	24	26	27	29	29	28	27	24	22	20	19	19	20	23	25	585	24.4		1:12	28	12:52	29	*	*	*	*	*	6:56	22	19:30	18	*	*	*	*	
16	28	29	29	27	25	22	19	18	17	18	20	23	25	27	28	27	26	24	22	21	20	21	23	26	565	23.5		1:22	29	14:9	28	*	*	*	*	*	7:52	17	19:48	20	*	*	*	*	
17	29	30	31	29	26	23	19	16	14	14	16	19	22	24	26	27	27	25	24	22	22	23	25	28	561	23.4		1:34	31	15:8	27	*	*	*	*	*	8:34	14	19:53	22	*	*	*	*	
18	31	33	33	32	29	25	21	16	13	12	13	15	18	22	25	27	27	27	25	24	24	25	27	30	574	23.9		1:49	33	15:58	27	*	*	*	*	*	9:11	12	19:54	24	*	*	*	*	
19	33	36	37	36	33	29	24	18	14	11	10	12	15	19	23	26	28	28	27	26	26	27	28	31	597	24.9	F	2:7	37	16:45	28	*	*	*	*	*	9:47	10	19:59	26	*	*	*	*	
20	35	38	40	40	38	34	28	22	16	12	10	10	13	17	21	25	28	29	29	28	28	28	30	33	632	26.3		2:28	40	17:31	29	*	*	*	*	*	10:22	10	20:8	28	*	*	*	*	
21	36	40	42	43	42	38	33	26	20	14	11	9	11	14	18	23	27	29	30	30	30	30	31	33	660	27.5		2:51	43	*	*	*	*	*	*	10:58	9	*	*	*	*	*	*		
22	37	40	43	45	44	42	37	31	24	18	13	10	10	12	16	20	24	28	30	30	30	30	31	33	678	28.3		3:15	45	*	*	*	*	*	*	11:35	10	*	*	*	*	*	*		
23	36	40	43	45	45	44	40	34	28	21	16	12	10	11	14	18	22	25	28	29	30	30	31	33	685	28.5		3:39	45	*	*	*	*	*	*	12:13	10	*	*	*	*	*	*		
24	35	38	41	44	45	44	41	36	31	24	19	14	12	11	12	15	19	22	25	27	28	29	29	31	672	28.0		4:3	45	*	*	*	*	*	*	12:51	11	*	*	*	*	*	*		
25	33	35	38	41	42	42	41	37	32	27	22	17	14	12	12	13	16	19	22	24	26	27	27	28	647	27.0		4:30	42	*	*	*	*	*	*	13:32	12	*	*	*	*	*	*		
26	30	32	34	37	39	39	39	36	33	29	24	19	16	13	12	12	14	16	19	21	23	24	25	26	612	25.5		5:2	39	*	*	*	*	*	*	14:17	12	*	*	*	*	*	*		
27	27	29	30	32	34	35	35	34	32	29	25	21	18	15	13	12	12	14	16	18	20	22	23	24	570	23.8	L	5:41	35	*	*	*	*	*	*	15:9	12	*	*	*	*	*	*		
28	25	26	27	28	29	30	31	31	30	29	26	23	20	17	15	13	12	13	14	16	18	20	22	23	538	22.4		6:38	31	*	*	*	*	*	*	16:9	12	*	*	*	*	*	*		
29	24	24	24	24	24	25	25	26	27	27	26	25	23	20	18	15	14	13	14	15	17	20	22	24	516	21.5		8:40	27	*	*	*	*	*	*	17:5	13	*	*	*	*	*	*		
30	24	24	23	22	21	20	20	21	22	23	24	25	24	23	21	19	17	15	15	16	18	20	23	25	505	21.0		0:19	24	11:9	25	*	*	*	*	*	5:54	20	17:49	15	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	18792	26.1	9日4時25分	53	1	8日12時17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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	27	26	25	23	20	18	16	15	16	18	20	23	24	25	24	23	21	19	18	18	20	22	26	29	516	21.5		0:20	27	12:59	25	*	*	*	*	7: 5	15	18:20	18	*	*	*	*	
2	30	31	29	26	22	18	14	12	11	12	15	18	22	25	26	26	25	23	22	22	23	25	29	33	539	22.5		0:33	31	14:28	26	*	*	*	*	7:58	11	18:42	22	*	*	*	*	
3	35	36	35	32	27	21	15	10	7	7	9	12	17	22	25	27	28	27	26	25	26	28	32	36	565	23.5		0:54	36	15:47	28	*	*	*	*	8:47	7	18:58	25	*	*	*	*	
4	40	42	42	39	34	27	19	12	7	4	4	6	11	17	22	26	29	29	29	28	29	31	34	38	599	25.0	N	1:22	42	16:58	29	*	*	*	*	9:36	4	19:12	28	*	*	*	*	
5	43	47	48	46	42	35	27	18	10	5	2	2	6	11	17	23	27	30	30	30	30	32	34	38	633	26.4		1:56	48	*	*	*	*	10:25	2	*	*	*	*	*	*	*		
6	43	48	51	51	49	43	35	26	17	9	4	1	2	6	12	18	23	27	30	30	30	31	33	37	656	27.3		2:36	52	*	*	*	*	11:15	# 1	*	*	*	*	*	*	*		
7	41	46	50	53	52	49	43	34	25	16	9	4	2	4	8	13	19	24	27	29	29	30	31	33	671	28.0		3:20	# 53	*	*	*	*	12: 6	2	*	*	*	*	*	*	*		
8	37	41	46	50	51	50	47	40	33	24	16	10	6	4	6	10	14	19	23	26	27	28	28	29	665	27.7		4: 8	51	*	*	*	*	12:59	4	*	*	*	*	*	*	*		
9	32	35	39	43	46	47	46	42	37	30	23	17	11	8	7	8	12	16	19	23	25	26	26	26	644	26.8		5: 0	47	*	*	*	*	13:55	7	*	*	*	*	*	*	*		
10	27	29	32	35	38	40	41	40	37	33	28	22	17	13	11	10	11	13	16	20	22	24	24	24	607	25.3		5:56	41	*	*	*	*	14:55	10	*	*	*	*	*	*	*		
11	25	25	26	28	30	32	33	34	33	32	29	25	21	18	15	13	12	13	15	17	20	22	23	24	565	23.5	U	7: 3	34	23: 3	24	*	*	*	*	15:57	12	*	*	*	*	*	*	*
12	23	23	23	23	23	24	25	27	27	27	27	25	23	21	18	16	15	14	15	17	19	21	23	24	523	21.8		8:37	27	23:27	24	*	*	*	*	2:22	22	16:55	14	*	*	*	*	
13	24	23	22	20	19	19	19	20	21	22	23	23	23	22	20	19	17	16	16	17	19	21	23	25	493	20.5		11: 0	23	23:50	25	*	*	*	*	5:16	19	17:36	16	*	*	*	*	
14	25	24	23	20	18	16	15	15	15	16	18	20	21	21	20	19	18	18	19	20	22	25	27	27	476	19.8		13: 9	21	*	*	*	*	6:55	15	17:54	18	*	*	*	*			
15	27	27	25	23	19	16	14	12	11	12	14	16	19	20	21	21	21	20	20	20	22	24	27	29	480	20.0		0:11	27	14:42	21	*	*	*	*	7:48	11	17:54	20	*	*	*	*	
16	30	31	29	26	22	18	14	11	9	10	11	14	17	19	21	22	22	22	22	22	24	26	29	32	503	21.0		0:32	31	*	*	*	*	8:28	9	*	*	*	*	*	*	*		
17	34	34	33	31	26	21	16	12	9	8	9	11	15	18	21	23	24	24	24	24	25	27	30	34	533	22.2		0:56	34	*	*	*	*	9: 2	8	*	*	*	*	*	*	*		
18	36	38	38	35	31	26	20	14	10	7	7	9	13	17	20	23	25	26	26	26	27	28	31	35	568	23.7		1:21	38	*	*	*	*	9:35	7	*	*	*	*	*	*	*		
19	38	40	41	39	36	31	24	18	12	8	7	8	10	15	19	23	25	27	27	27	28	29	31	35	598	24.9	F	1:48	41	*	*	*	*	10: 9	7	*	*	*	*	*	*	*		
20	38	41	43	42	40	35	29	22	15	10	7	7	9	12	17	21	24	27	28	28	28	29	31	33	616	25.7		2:17	43	*	*	*	*	10:43	7	*	*	*	*	*	*	*		
21	37	40	43	43	42	38	33	26	19	13	9	7	7	10	14	18	22	25	27	27	27	28	29	31	615	25.6		2:47	43	*	*	*	*	11:19	7	*	*	*	*	*	*	*		
22	34	38	41	43	42	40	35	29	22	16	11	8	7	8	11	15	19	22	24	25	25	26	26	28	595	24.8		3:19	43	*	*	*	*	11:55	7	*	*	*	*	*	*	*		
23	31	34	37	40	41	39	36	31	25	19	13	9	7	7	9	12	16	19	22	23	23	23	24	25	565	23.5		3:53	41	*	*	*	*	12:31	7	*	*	*	*	*	*	*		
24	27	29	33	35	37	37	35	32	27	21	15	11	8	7	7	10	13	16	18	20	21	21	21	21	522	21.8		4:32	37	*	*	*	*	13:10	7	*	*	*	*	*	*	*		
25	23	25	27	30	32	34	33	31	27	23	18	13	10	7	7	8	10	13	16	18	19	19	19	19	481	20.0		5:16	34	*	*	*	*	13:51	7	*	*	*	*	*	*	*		
26	20	21	22	24	27	28	29	29	27	24	20	16	12	9	8	8	9	11	14	16	18	19	19	19	449	18.7		6: 8	29	21:42	19	*	*	*	*	14:34	8	*	*	*	*	*	*	*
27	18	18	19	20	21	23	24	25	25	23	21	18	15	12	10	9	9	11	13	16	18	19	20	20	427	17.8	L	7:20	25	22:11	20	*	*	*	*	0:39	18	15:17	9	*	*	*	*	
28	19	18	17	16	16	17	18	20	21	21	21	20	18	16	14	12	12	12	14	16	19	21	23	23	424	17.7		9:12	21	22:37	23	*	*	*	*	3:22	16	15:55	12	*	*	*	*	
29	22	20	18	16	14	13	13	14	16	17	19	20	20	19	17	16	15	15	17	19	21	24	26	27	438	18.3		11:26	20	23: 2	27	*	*	*	*	5:31	13	16:25	15	*	*	*	*	
30	26	24	21	18	14	11	10	9	10	12	15	18	20	21	21	20	19	19	20	22	24	28	31	32	465	19.4		13:29	21	23:45	33	*	*	*	*	6:50	9	16:44	19	*	*	*	*	
31	33	31	27	22	17	12	8	6	5	7	10	14	17	20	22	23	23	23	24	25	28	31	35	38	501	20.9		*	*	*	*	*	*	*	*	7:48	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
744	16932	22.8	7日 3時 20分	53	1	6日 11時 15分	1	1