

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)

2019 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	25	23	21	18	15	13	11	11	12	14	17	18	20	20	20	19	18	18	19	20	22	25	27	29	455	19.0		12:55	20	23:35	29	*	*	*	*	6:35	11	16:47	18	*	*	*	*
2	29	27	25	21	17	13	10	8	8	9	12	15	17	19	20	20	20	20	21	24	26	29	31	461	19.2		*	*	*	*	*	*	*	*	7:41	8	*	*	*	*	*	*	
3	32	32	30	26	22	17	12	8	7	7	8	12	15	18	20	21	22	22	22	23	24	27	30	33	490	20.4		0:8	32	*	*	*	*	8:29	6	*	*	*	*	*	*		
4	35	36	34	31	27	21	15	10	7	6	6	9	13	17	20	22	23	23	23	23	25	27	30	34	517	21.5		0:42	36	*	*	*	*	9:10	5	*	*	*	*	*	*		
5	37	38	38	36	31	26	20	14	9	6	5	7	10	15	19	22	24	24	24	24	25	27	30	33	544	22.7		1:17	39	*	*	*	*	9:47	5	*	*	*	*	*	*		
6	37	39	40	39	36	31	24	18	12	8	5	6	8	12	17	21	23	25	25	24	24	25	28	31	558	23.3	N	1:54	40	*	*	*	*	10:23	5	*	*	*	*	*	*		
7	35	38	40	40	38	34	28	22	15	10	7	5	7	10	14	19	22	24	25	24	24	24	25	28	558	23.3		2:31	41	17:57	25	*	*	*	*	10:59	5	20:19	24	*	*	*	*
8	32	35	38	40	39	36	31	25	19	13	8	6	6	8	12	16	20	22	24	23	23	22	23	25	546	22.8		3:8	40	18:23	24	*	*	*	*	11:35	6	21:0	22	*	*	*	*
9	28	31	35	37	38	36	33	28	22	16	11	7	6	7	9	13	17	20	21	22	21	20	20	21	519	21.6		3:45	38	18:49	22	*	*	*	*	12:10	6	21:38	20	*	*	*	*
10	24	27	30	33	35	35	32	28	23	18	13	9	7	6	8	11	14	17	19	20	20	19	18	18	484	20.2		4:22	35	19:16	20	*	*	*	*	12:45	6	22:18	18	*	*	*	*
11	20	22	25	28	31	31	31	28	24	19	15	11	8	7	7	9	12	14	17	18	18	17	16	446	18.6		4:59	31	19:45	18	*	*	*	*	13:18	7	23:5	16	*	*	*	*	
12	17	18	20	23	26	27	27	26	24	20	16	12	10	8	7	8	10	13	15	17	17	17	16	410	17.1		5:39	28	20:19	18	*	*	*	*	13:49	7	*	*	*	*	*	*	
13	15	15	16	18	21	23	24	23	22	20	17	14	11	9	8	9	10	12	14	16	17	18	17	385	16.0		6:25	24	20:57	18	*	*	*	*	0:11	15	14:20	8	*	*	*	*	
14	15	14	14	15	16	18	19	20	20	19	17	15	13	11	10	10	11	12	14	16	18	19	19	18	373	15.5	U	7:28	20	21:35	19	*	*	*	*	1:45	14	14:48	10	*	*	*	*
15	17	15	14	13	13	14	15	16	17	17	17	16	15	14	13	12	13	14	15	18	20	21	22	22	383	16.0		9:12	17	22:10	22	*	*	*	*	3:37	13	15:12	12	*	*	*	*
16	20	18	16	13	12	11	11	12	13	15	16	17	17	16	16	15	15	16	17	19	22	24	25	26	402	16.8		11:42	17	22:43	26	*	*	*	*	5:25	11	15:29	15	*	*	*	*
17	24	22	19	16	12	10	8	8	9	11	13	15	17	18	18	18	18	19	20	21	24	26	29	30	425	17.7		23:17	30	*	*	*	*	6:40	8	*	*	*	*	*	*		
18	29	27	24	20	15	11	8	6	6	7	10	13	16	18	20	21	21	21	22	23	25	28	31	34	456	19.0		23:56	34	*	*	*	*	7:36	5	*	*	*	*	*	*		
19	34	33	30	26	20	14	9	5	3	3	5	9	13	17	20	22	23	23	23	24	26	29	32	36	479	20.0		*	*	*	*	*	*	8:25	3	*	*	*	*	*	*		
20	38	38	36	32	26	20	13	7	3	1	1	4	9	14	18	21	23	23	23	24	25	27	31	35	492	20.5		0:41	38	*	*	*	*	9:12	1	*	*	*	*	*	*		
21	39	41	41	38	33	27	19	11	5	1	-1	1	4	10	15	19	22	23	23	22	23	24	27	31	498	20.8	F	1:31	41	*	*	*	*	10:0	# -1	*	*	*	*	*	*		
22	36	40	42	42	39	34	26	18	10	3	0	-1	1	5	11	16	19	21	22	21	20	20	22	25	492	20.5		2:26	# 42	17:46	22	*	*	*	*	10:49	# -1	20:24	20	*	*	*	*
23	30	35	39	42	41	38	33	25	16	9	3	0	-1	2	7	12	16	19	20	20	18	17	17	19	477	19.9		3:25	# 42	18:11	21	*	*	*	*	11:37	# -1	21:27	17	*	*	*	*
24	22	27	32	37	39	39	36	30	23	15	8	3	1	1	4	9	13	17	19	19	18	16	14	14	456	19.0		4:25	39	18:38	19	*	*	*	*	12:23	0	22:34	14	*	*	*	*
25	16	19	23	28	33	35	35	32	27	21	14	8	4	3	4	7	11	15	17	19	18	16	14	12	431	18.0		5:27	35	19:8	19	*	*	*	*	13:8	3	23:49	12	*	*	*	*
26	12	13	15	19	24	28	30	30	28	23	18	13	9	6	6	7	10	14	17	18	19	17	15	13	404	16.8		6:32	30	19:42	19	*	*	*	*	13:49	6	*	*	*	*	*	*
27	11	10	10	12	16	19	22	24	24	23	20	16	13	10	9	9	11	14	16	19	20	19	18	15	380	15.8		7:42	24	20:20	20	*	*	*	*	1:12	10	14:23	9	*	*	*	*
28	13	11	9	9	10	12	15	17	19	19	19	17	15	14	12	12	13	15	17	19	21	22	21	19	370	15.4	L	9:5	19	21:3	22	*	*	*	*	2:43	9	14:48	12	*	*	*	*
29	17	14	11	9	8	8	9	11	13	15	16	16	16	15	15	14	15	16	18	20	22	24	24	23	369	15.4		11:4	16	21:52	24	*	*	*	*	4:30	8	14:59	14	*	*	*	*
30	21	19	15	12	9	7	6	7	8	10	12	14	15	16	16	16	17	17	19	21	23	25	27	27	379	15.8		22:44	27	*	*	*	*	6:15	6	*	*	*	*	*	*		
31	26	24	21	17	13	9	7	5	5	7	9	12	14	16	17	18	18	18	19	21	23	26	28	29	402	16.8		23:35	29	*	*	*	*	7:27	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	14041	18.9	23日3時25分	42	2	23日11時37分	-1	3

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)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	29	28	25	22	18	13	9	6	5	5	7	10	13	16	18	19	19	19	20	21	23	25	28	30	428	17.8		*	*	*	*	*	*	*	*	*	8:19	4	*	*	*	*	*	*
2	31	31	30	26	22	17	12	8	5	4	5	8	11	15	17	19	20	20	20	22	24	27	30	444	18.5		0:23	32	*	*	*	*	*	*	*	9: 1	4	*	*	*	*	*	*	
3	32	33	32	30	26	22	16	11	7	4	4	6	9	13	17	19	20	20	20	19	20	22	24	28	454	18.9		1: 8	33	16:35	20	*	*	*	*	*	9:39	4	18:58	19	*	*	*	*
4	31	33	34	32	30	25	20	14	9	6	4	5	7	11	15	18	20	20	19	18	18	19	21	24	453	18.9		1:52	34	16:51	20	*	*	*	*	*	10:15	4	19:48	18	*	*	*	*
5	28	31	33	33	31	28	23	17	12	7	4	4	5	8	12	16	18	19	19	17	16	16	18	20	435	18.1	N	2:34	33	17:10	19	*	*	*	*	*	10:49	4	20:33	16	*	*	*	*
6	24	28	31	32	32	29	25	20	14	9	5	4	4	6	10	13	16	18	18	16	15	14	14	16	413	17.2		3:16	32	17:29	18	*	*	*	*	*	11:23	3	21:14	14	*	*	*	*
7	19	23	27	30	30	29	26	22	16	11	7	4	3	5	7	11	14	16	16	15	13	12	11	12	379	15.8		3:56	30	17:50	16	*	*	*	*	*	11:54	3	21:55	11	*	*	*	*
8	14	18	22	26	28	28	26	23	18	13	8	5	4	4	6	9	12	14	15	15	13	11	9	9	350	14.6		4:36	28	18:12	15	*	*	*	*	*	12:23	3	22:39	9	*	*	*	*
9	10	13	17	21	24	25	25	23	19	14	10	7	5	4	5	8	11	13	14	14	13	11	9	8	323	13.5		5:17	25	18:36	15	*	*	*	*	*	12:51	4	23:29	8	*	*	*	*
10	8	9	12	16	19	22	22	22	19	16	12	9	6	5	6	7	10	13	14	15	14	12	10	8	306	12.8		6: 1	22	19: 3	15	*	*	*	*	*	13:16	5	*	*	*	*	*	*
11	7	7	9	11	14	17	19	20	19	17	14	11	9	7	7	8	10	13	15	16	16	15	13	10	304	12.7		6:52	20	19:32	16	*	*	*	*	*	0:28	7	13:39	7	*	*	*	*
12	8	7	7	8	10	13	15	17	17	16	15	13	11	10	10	10	12	14	16	18	18	18	16	14	313	13.0		7:56	17	20: 5	18	*	*	*	*	*	1:38	7	13:55	10	*	*	*	*
13	11	9	7	7	7	9	11	13	14	15	15	14	14	13	13	13	14	16	18	20	21	21	20	18	333	13.9	U	9:32	15	20:42	21	*	*	*	*	*	2:59	7	13:57	13	*	*	*	*
14	15	12	9	7	6	6	7	9	11	12	14	15	15	15	15	16	16	18	19	21	23	24	24	23	352	14.7		21:27	24	*	*	*	*	*	*	4:31	6	*	*	*	*	*	*	
15	20	17	13	10	7	5	5	5	7	9	11	14	15	16	17	18	18	19	21	23	25	26	27	27	375	15.6		22:22	28	*	*	*	*	*	*	6: 1	5	*	*	*	*	*	*	
16	26	23	19	14	10	6	4	3	3	5	8	11	14	16	18	19	19	20	21	22	25	27	29	31	393	16.4		23:25	31	*	*	*	*	*	*	7:12	3	*	*	*	*	*	*	
17	30	28	25	20	15	10	5	2	1	1	4	7	11	14	17	19	19	19	20	21	23	25	28	31	395	16.5		*	*	*	*	*	*	*	*	8:11	1	*	*	*	*	*	*	
18	33	33	31	27	21	15	9	4	0	-1	0	3	7	12	15	17	19	18	18	18	19	21	24	28	391	16.3		0:30	33	16:26	19	*	*	*	*	*	9: 3	-1	18:36	18	*	*	*	*
19	32	34	35	32	28	22	15	8	2	-1	-2	0	3	8	13	16	17	18	16	15	15	16	18	22	382	15.9		1:36	# 35	16:35	18	*	*	*	*	*	9:53	# -2	19:48	15	*	*	*	*
20	27	32	35	35	33	28	22	14	7	2	-1	-2	0	5	10	14	16	17	16	14	12	11	12	15	374	15.6	F	2:41	# 35	16:54	17	*	*	*	*	*	10:40	# -2	20:53	11	*	*	*	*
21	19	25	30	33	34	32	27	21	13	6	2	-1	0	3	7	12	15	16	16	13	10	8	7	8	356	14.8		3:45	34	17:16	16	*	*	*	*	*	11:23	-1	21:57	7	*	*	*	*
22	11	16	22	28	31	32	30	25	19	12	6	3	1	2	6	10	14	16	16	15	11	8	5	4	343	14.3		4:48	32	17:41	17	*	*	*	*	*	12: 3	1	23: 2	4	*	*	*	*
23	5	8	13	19	24	27	28	26	22	16	11	7	4	4	6	10	14	16	17	17	14	10	6	4	328	13.7		5:48	28	18: 8	17	*	*	*	*	*	12:38	4	*	*	*	*	*	*
24	2	3	6	11	16	20	23	24	22	19	15	11	8	7	8	10	14	17	18	19	17	14	10	6	320	13.3		6:48	24	18:37	19	*	*	*	*	*	0: 8	2	13: 6	7	*	*	*	*
25	3	2	3	5	9	13	16	19	19	18	16	13	11	10	10	12	15	17	19	20	20	18	14	11	313	13.0		7:52	19	19:11	20	*	*	*	*	*	1:15	2	13:25	10	*	*	*	*
26	7	4	3	3	4	7	10	13	15	16	15	14	13	13	13	14	16	18	20	22	22	21	19	16	318	13.3	L	9:11	16	19:51	22	*	*	*	*	*	2:28	3	13:31	12	*	*	*	*
27	12	9	6	4	4	4	6	8	10	12	13	14	14	14	14	15	16	18	20	22	23	23	22	20	323	13.5		20:42	23	*	*	*	*	*	*	3:57	4	*	*	*	*	*	*	
28	18	14	11	8	6	4	4	5	7	9	11	13	14	15	15	16	17	18	20	21	23	24	24	24	341	14.2		21:48	24	*	*	*	*	*	*	5:42	4	*	*	*	*	*	*	

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	10239	15.2	20日 2時 41分	35	2	20日 10時 40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)

2019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	22	19	16	13	9	7	5	4	5	6	9	11	13	15	16	16	17	18	19	20	22	23	25	25	355	14.8		23:3	25	*	*	*	*	*	*	*	7:5	4	*	*	*	*	*	*
2	25	23	21	18	14	10	7	5	4	4	7	9	12	14	16	17	17	17	18	20	21	23	25	364	15.2		*	*	*	*	*	*	*	*	8:3	4	*	*	*	*	*	*		
3	26	25	24	21	18	14	10	6	4	4	5	7	11	13	16	17	17	16	16	16	17	19	21	23	366	15.3		0:13	26	15:43	17	*	*	*	*	*	8:48	4	18:18	16	*	*	*	*
4	25	26	26	24	21	17	13	8	5	3	4	5	9	12	14	16	16	16	15	14	14	16	18	21	358	14.9		1:11	26	15:52	16	*	*	*	*	*	9:27	3	19:16	14	*	*	*	*
5	23	25	26	26	23	20	15	11	7	4	3	4	6	10	13	15	16	15	14	12	12	12	14	17	343	14.3		2:1	26	16:5	16	*	*	*	*	*	10:1	3	20:2	12	*	*	*	*
6	20	23	25	26	25	22	18	13	8	5	3	3	5	8	11	13	14	14	13	11	9	9	10	13	321	13.4		2:45	26	16:20	15	*	*	*	*	*	10:32	2	20:43	9	*	*	*	*
7	16	20	23	25	25	23	20	15	10	6	3	2	3	6	9	12	13	14	12	10	8	6	6	8	295	12.3	N	3:27	25	16:37	14	*	*	*	*	*	11:0	2	21:24	6	*	*	*	*
8	12	16	20	23	24	24	21	17	12	8	4	3	3	5	8	11	13	14	13	10	7	5	4	5	282	11.8		4:8	24	16:55	14	*	*	*	*	*	11:26	3	22:7	4	*	*	*	*
9	7	11	16	20	22	23	22	18	14	10	6	4	3	5	7	10	13	14	13	11	8	5	3	2	267	11.1		4:49	23	17:15	14	*	*	*	*	*	11:50	3	22:52	2	*	*	*	*
10	3	6	11	16	19	21	21	19	16	12	8	6	5	5	8	11	13	15	15	13	10	7	4	2	266	11.1		5:32	21	17:36	15	*	*	*	*	*	12:12	5	23:40	2	*	*	*	*
11	2	3	6	11	15	18	20	19	17	14	11	8	7	7	9	11	14	16	17	16	13	10	6	3	273	11.4		6:18	20	17:57	17	*	*	*	*	*	12:30	7	*	*	*	*	*	*
12	2	2	3	7	11	14	17	18	17	15	13	11	10	10	11	13	15	17	19	18	17	14	10	6	290	12.1		7:10	18	18:20	19	*	*	*	*	*	0:32	1	12:42	10	*	*	*	*
13	3	2	2	4	7	10	13	15	16	16	14	13	12	12	13	14	17	19	20	21	20	18	14	10	305	12.7		8:14	16	18:48	21	*	*	*	*	*	1:29	2	12:40	12	*	*	*	*
14	7	4	3	3	4	6	9	11	13	14	15	14	14	14	15	16	18	20	22	23	23	21	19	15	323	13.5	U	19:26	23	*	*	*	*	*	*	2:34	3	*	*	*	*	*	*	
15	12	8	5	4	3	4	5	7	10	12	13	14	15	15	16	17	19	20	22	24	24	24	23	20	336	14.0		20:21	24	*	*	*	*	*	*	3:55	3	*	*	*	*	*	*	
16	17	13	9	6	4	3	3	4	6	8	11	13	14	16	16	17	18	19	21	23	24	25	25	25	340	14.2		21:42	26	*	*	*	*	*	*	5:29	3	*	*	*	*	*	*	
17	22	19	15	11	7	4	2	2	2	4	7	10	13	15	16	17	17	18	19	20	22	24	26	27	339	14.1		23:14	27	*	*	*	*	*	*	6:54	2	*	*	*	*	*	*	
18	26	24	21	17	12	7	4	1	0	1	4	7	10	13	15	16	16	15	15	16	18	20	23	26	327	13.6		*	*	*	*	*	*	*	8:0	0	*	*	*	*	*	*		
19	28	28	26	23	18	13	7	3	0	-1	1	4	8	11	14	15	15	14	12	12	12	14	17	21	315	13.1		0:38	28	15:28	15	*	*	*	*	*	8:53	-1	19:7	12	*	*	*	*
20	25	28	29	27	24	19	13	7	3	0	0	2	5	9	13	14	15	13	11	9	8	8	10	14	306	12.8		1:53	#29	15:40	15	*	*	*	*	*	9:39	-1	20:15	8	*	*	*	*
21	19	24	28	29	28	24	19	12	7	3	1	1	4	8	12	14	15	14	12	8	5	4	4	7	302	12.6	F	3:1	#29	15:58	15	*	*	*	*	*	10:19	1	21:17	3	*	*	*	*
22	11	17	23	27	28	27	23	18	12	7	4	3	4	8	12	15	17	16	14	10	5	2	0	1	304	12.7		4:4	28	16:20	17	*	*	*	*	*	10:54	3	22:16	0	*	*	*	*
23	4	9	16	21	25	26	25	21	16	11	7	6	6	8	12	16	18	19	17	13	8	3	0	-2	305	12.7		5:2	26	16:44	19	*	*	*	*	*	11:23	5	23:13	#-2	*	*	*	*
24	-1	2	8	14	19	22	23	22	19	15	11	9	8	10	13	17	20	21	20	18	13	8	3	-1	313	13.0		5:57	23	17:11	21	*	*	*	*	*	11:46	8	*	*	*	*	*	*
25	-2	-1	2	7	12	17	20	20	19	17	14	12	11	12	14	18	21	23	23	22	18	13	8	3	323	13.5		6:52	20	17:40	23	*	*	*	*	*	0:10	#-2	12:0	11	*	*	*	*
26	0	-1	0	3	7	11	14	17	17	17	15	14	13	14	15	18	21	24	25	24	22	18	14	9	331	13.8		7:53	17	18:11	25	*	*	*	*	*	1:7	-1	12:5	13	*	*	*	*
27	5	2	1	1	4	7	10	13	14	15	15	15	15	16	18	21	23	25	25	24	22	18	14	338	14.1		9:16	15	18:48	25	*	*	*	*	*	2:9	1	11:50	15	*	*	*	*	
28	10	7	4	3	3	4	6	9	11	13	14	15	15	16	17	18	20	22	24	25	25	24	22	19	346	14.4	L	19:33	25	*	*	*	*	*	*	3:24	3	*	*	*	*	*	*	
29	16	12	9	7	5	5	5	6	8	10	12	14	15	16	17	17	19	20	22	23	23	23	21	348	14.5		20:39	23	*	*	*	*	*	*	5:2	5	*	*	*	*	*	*		
30	19	17	14	11	8	6	5	5	6	8	10	12	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	22	22	344	14.3		22:19	22	*	*	*	*	*	*	6:36	5	*	*	*	*	*	*	
31	21	20	17	15	12	9	7	5	5	6	8	11	13	15	16	16	16	16	16	17	18	19	20	21	339	14.1		23:57	22	*	*	*	*	*	*	7:40	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	9964	13.4	21日3時1分	29	2	25日0時10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)

2019 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	22	21	20	18	15	12	8	6	5	5	6	9	11	13	15	15	15	14	14	14	14	16	17	19	324	13.5		15:4	15	*	*	*	*	*	*	*	8:28	4	18:29	14	*	*	*	*
2	21	22	21	20	17	14	10	7	5	4	5	7	10	12	14	14	14	13	12	11	11	12	14	17	307	12.8		1:8	22	15:8	14	*	*	*	*	*	9:4	4	19:23	11	*	*	*	*
3	19	21	22	21	19	16	12	9	6	4	4	6	8	11	13	14	14	12	10	9	8	8	10	13	289	12.0		2:0	22	15:16	14	*	*	*	*	*	9:33	4	20:6	8	*	*	*	*
4	17	19	21	22	21	18	14	10	7	5	4	5	7	10	13	14	14	12	10	7	6	5	6	9	276	11.5		2:45	22	15:28	14	*	*	*	*	*	9:57	4	20:47	5	*	*	*	*
5	13	17	20	22	21	20	16	12	9	6	5	5	7	10	13	15	15	14	11	8	5	3	3	5	275	11.5	N	3:27	22	15:43	15	*	*	*	*	*	10:18	5	21:29	3	*	*	*	*
6	9	13	18	20	22	21	19	15	11	8	6	6	7	10	14	16	17	16	13	9	5	3	1	2	281	11.7		4:9	22	16:1	17	*	*	*	*	*	10:38	6	22:13	1	*	*	*	*
7	5	9	14	18	21	21	20	17	14	10	8	8	9	11	15	17	19	19	16	13	8	4	1	0	297	12.4		4:52	21	16:20	19	*	*	*	*	*	10:56	8	22:57	0	*	*	*	*
8	1	5	10	15	18	21	21	19	16	13	11	10	10	13	16	19	21	21	20	16	12	7	3	0	318	13.3		5:37	21	16:41	22	*	*	*	*	*	11:11	10	23:43	0	*	*	*	*
9	0	2	6	11	15	18	20	20	18	15	13	13	13	14	17	20	23	24	23	21	16	11	6	2	341	14.2		6:25	20	17:3	24	*	*	*	*	*	11:19	12	*	*	*	*	*	*
10	0	0	3	6	11	15	17	19	18	17	15	15	15	16	18	21	24	26	26	24	21	16	11	6	360	15.0		7:18	19	17:30	26	*	*	*	*	*	0:30	0	11:19	15	*	*	*	*
11	3	1	1	4	7	11	14	16	17	17	16	16	16	17	19	22	24	27	28	27	24	21	16	11	375	15.6		8:24	17	18:3	28	*	*	*	*	*	1:22	1	11:11	16	*	*	*	*
12	7	4	2	2	4	7	10	12	14	16	16	16	17	18	19	21	24	26	27	28	27	24	21	16	378	15.8		18:46	28	*	*	*	*	*	*	2:22	2	*	*	*	*	*	*	
13	12	8	5	4	3	4	6	9	11	13	14	15	16	17	18	20	22	24	25	27	27	26	24	21	371	15.5	U	19:51	27	*	*	*	*	*	*	3:38	3	*	*	*	*	*	*	
14	17	13	10	7	5	4	4	5	7	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	23	25	26	26	25	360	15.0		21:31	26	*	*	*	*	*	*	5:12	4	*	*	*	*	*	*	
15	22	19	15	11	8	5	4	3	5	7	9	12	14	15	16	16	16	16	17	18	20	22	24	25	339	14.1		23:21	25	*	*	*	*	*	*	6:40	3	*	*	*	*	*	*	
16	25	23	21	17	13	9	5	4	3	4	7	10	13	14	15	14	13	13	13	14	17	20	23	325	13.5		14:22	15	*	*	*	*	*	*	7:44	3	18:11	13	*	*	*	*		
17	25	26	25	22	18	13	9	6	4	4	6	9	12	14	16	16	14	12	10	9	9	10	13	18	320	13.3		0:52	26	14:28	16	*	*	*	*	*	8:31	4	19:31	9	*	*	*	*
18	22	25	26	25	23	18	14	9	6	5	6	8	12	15	17	17	16	13	10	7	5	5	7	11	322	13.4		2:8	26	14:43	17	*	*	*	*	*	9:8	5	20:33	5	*	*	*	*
19	16	21	24	26	25	22	18	14	10	8	8	9	13	16	19	20	19	16	12	8	4	2	2	4	336	14.0	F	3:13	26	15:3	20	*	*	*	*	*	9:38	7	21:29	2	*	*	*	*
20	9	15	20	24	25	25	22	18	14	11	10	11	14	18	21	23	23	21	17	11	6	2	0	0	360	15.0		4:11	25	15:26	23	*	*	*	*	*	10:1	10	22:22	0	*	*	*	*
21	3	8	14	19	23	24	23	20	17	14	13	13	16	19	23	26	27	26	22	17	10	5	1	-1	382	15.9		5:5	24	15:53	27	*	*	*	*	*	10:17	13	23:13	#-1	*	*	*	*
22	0	3	9	14	19	22	23	22	19	17	16	16	17	20	24	28	30	29	27	22	16	10	5	1	409	17.0		5:57	23	16:23	30	*	*	*	*	*	10:29	15	*	*	*	*	*	*
23	0	1	4	9	14	18	21	21	20	19	17	17	18	21	25	28	31	32	30	27	22	16	10	5	426	17.8		6:50	21	16:54	#32	*	*	*	*	*	0:4	0	10:37	17	*	*	*	*
24	2	1	3	6	10	14	17	19	20	19	18	18	19	21	24	27	30	32	32	30	26	21	16	11	436	18.2		7:48	20	17:27	#32	*	*	*	*	*	0:55	1	10:40	18	*	*	*	*
25	7	4	4	5	7	11	14	16	18	18	18	18	19	21	23	26	28	30	31	30	28	25	20	16	437	18.2		18:2	31	*	*	*	*	*	*	1:50	4	*	*	*	*	*	*	
26	12	9	7	6	7	9	11	13	15	17	18	18	19	20	21	23	26	28	29	29	28	26	23	20	434	18.1		18:40	29	*	*	*	*	*	*	2:53	6	*	*	*	*	*	*	
27	16	13	10	9	8	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	23	24	25	26	26	25	24	22	417	17.4	L	19:30	26	*	*	*	*	*	*	4:16	8	*	*	*	*	*	*	
28	19	17	14	12	10	9	8	9	10	12	14	16	17	18	18	19	20	21	22	22	23	23	23	22	398	16.6		21:1	23	*	*	*	*	*	*	5:52	8	*	*	*	*	*	*	
29	21	19	17	14	12	10	9	8	9	10	12	14	16	17	17	17	17	18	18	19	19	20	21	21	375	15.6		23:6	21	*	*	*	*	*	*	7:3	8	*	*	*	*	*	*	
30	21	20	19	17	14	12	10	8	8	9	11	13	15	16	17	16	16	15	15	15	16	17	18	20	358	14.9		14:19	17	*	*	*	*	*	*	7:48	8	18:12	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
720	10626	14.8	24日 17時 27分	32	2	21日 23時 13分	-1	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)

2019年5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	21	21	20	18	16	13	11	9	8	8	10	12	14	16	17	16	15	14	13	12	12	13	15	18	342	14.3		0:35	21	14:13	17	*	*	*	*	8:17	8	19:14	12	*	*	*	*
2	20	21	21	20	18	15	13	10	9	9	10	12	15	17	18	17	16	14	12	10	9	10	12	15	343	14.3		1:36	21	14:18	18	*	*	*	*	8:37	9	20:1	9	*	*	*	*
3	18	20	21	21	20	18	15	12	10	10	11	13	16	18	20	20	18	15	12	9	7	7	8	11	350	14.6		2:27	22	14:31	20	*	*	*	*	8:54	10	20:45	7	*	*	*	*
4	15	19	21	22	22	20	17	15	12	11	12	14	17	20	22	23	21	19	15	10	7	5	5	8	372	15.5		3:15	22	14:47	23	*	*	*	*	9:10	11	21:28	5	*	*	*	*
5	11	16	20	22	23	22	20	17	15	14	14	16	19	22	25	26	25	23	18	13	9	5	4	4	403	16.8	N	4:3	23	15:7	26	*	*	*	*	9:26	14	22:11	4	*	*	*	*
6	7	12	17	21	23	24	23	20	18	16	16	18	20	24	28	30	30	27	23	18	12	7	4	3	441	18.4		4:51	24	15:29	30	*	*	*	*	9:38	16	22:55	#3	*	*	*	*
7	4	8	13	18	21	24	24	23	20	19	19	19	22	25	29	32	33	32	28	23	17	11	6	3	473	19.7		5:39	24	15:56	33	*	*	*	*	9:48	19	23:40	#3	*	*	*	*
8	3	5	9	14	18	22	23	23	22	21	20	21	23	26	30	33	35	35	33	28	22	16	10	5	497	20.7		6:29	24	16:26	36	*	*	*	*	9:57	20	*	*	*	*	*	*
9	3	3	6	10	14	18	21	22	22	21	21	21	23	25	29	33	36	37	36	33	28	21	15	10	508	21.2		7:24	22	17:2	37	*	*	*	*	0:27	#3	10:6	21	*	*	*	*
10	6	4	4	7	11	14	18	20	21	21	21	21	22	24	27	30	34	36	36	35	32	27	21	15	507	21.1		17:45	36	*	*	*	*	1:20	4	*	*	*	*	*	*		
11	10	7	5	6	8	11	14	16	18	19	20	20	21	22	24	27	30	32	34	34	33	30	26	21	488	20.3		18:40	34	*	*	*	*	2:19	5	*	*	*	*	*	*		
12	16	12	9	7	7	8	10	13	15	17	18	19	19	20	21	23	25	27	30	31	32	31	29	25	464	19.3	U	19:55	32	*	*	*	*	3:31	7	*	*	*	*	*	*		
13	21	17	13	10	8	8	9	10	12	15	16	18	19	19	19	20	21	22	24	26	27	28	29	28	439	18.3		21:39	29	*	*	*	*	4:55	8	*	*	*	*	*	*		
14	25	22	18	15	12	10	9	9	11	13	15	17	18	19	19	18	18	18	18	19	21	24	26	27	421	17.5		13:4	19	23:28	27	*	*	*	*	6:11	9	16:37	17	*	*	*	*
15	27	25	23	20	16	13	11	10	11	12	15	18	19	20	20	18	17	15	14	14	15	17	21	24	415	17.3		13:10	20	*	*	*	*	7:6	10	18:34	14	*	*	*	*		
16	26	26	26	24	20	17	14	12	12	13	16	19	21	22	22	21	18	15	13	11	10	12	15	18	423	17.6		0:59	26	13:26	23	*	*	*	*	7:44	12	19:46	10	*	*	*	*
17	22	25	26	26	24	21	18	16	15	15	17	21	24	26	26	25	22	18	14	10	8	7	9	13	448	18.7		2:14	26	13:47	26	*	*	*	*	8:9	15	20:44	7	*	*	*	*
18	17	22	25	26	26	24	21	19	18	18	19	23	26	29	30	30	27	23	18	13	8	6	6	8	482	20.1		3:18	26	14:12	30	*	*	*	*	8:26	17	21:35	6	*	*	*	*
19	12	17	22	25	26	26	24	22	20	20	21	24	28	32	34	35	33	29	24	17	11	7	5	5	519	21.6	F	4:15	26	14:40	35	*	*	*	*	8:39	20	22:23	5	*	*	*	*
20	8	13	18	22	25	26	26	24	23	22	23	25	29	33	37	38	38	35	30	23	17	11	7	5	558	23.3		5:7	26	15:12	38	*	*	*	*	8:53	22	23:10	5	*	*	*	*
21	6	9	14	19	23	26	26	26	24	23	24	26	29	33	37	40	41	39	35	29	22	16	11	7	585	24.4		5:57	26	15:46	#41	*	*	*	*	9:10	23	23:56	6	*	*	*	*
22	6	7	11	16	20	23	25	26	25	24	24	26	28	32	36	40	41	41	38	34	28	21	16	11	599	25.0		6:46	26	16:20	#41	*	*	*	*	9:28	24	*	*	*	*	*	*
23	8	8	10	13	17	21	23	25	25	25	24	25	27	30	34	37	40	40	39	36	32	26	20	16	601	25.0		16:55	40	*	*	*	*	0:42	8	*	*	*	*	*	*		
24	12	10	10	12	14	18	21	23	24	24	24	24	26	28	31	34	36	38	38	36	33	29	24	20	589	24.5		17:30	38	*	*	*	*	1:31	10	*	*	*	*	*	*		
25	16	13	11	12	13	15	18	20	22	22	23	23	24	25	27	30	32	34	35	34	33	30	26	22	560	23.3		18:7	35	*	*	*	*	2:23	11	*	*	*	*	*	*		
26	19	16	14	13	13	14	15	17	19	20	21	22	23	23	25	26	28	30	31	31	30	29	27	24	530	22.1		18:48	31	*	*	*	*	3:24	13	*	*	*	*	*	*		
27	21	19	16	14	14	14	14	15	17	19	20	21	21	22	22	23	24	26	27	27	27	27	26	24	500	20.8	L	19:50	27	*	*	*	*	4:34	13	*	*	*	*	*	*		
28	22	20	18	16	15	14	14	14	16	17	19	20	21	21	21	21	22	23	23	24	25	25	24	476	19.8		21:39	25	*	*	*	*	5:39	14	*	*	*	*	*	*			
29	23	22	20	18	16	15	14	14	15	17	19	20	22	22	21	21	20	19	19	20	21	22	23	23	466	19.4		12:56	22	23:35	23	*	*	*	*	6:20	14	17:45	19	*	*	*	*
30	23	23	21	20	18	16	15	15	16	17	20	22	23	24	23	22	20	18	17	17	17	18	20	22	467	19.5		12:58	24	*	*	*	*	6:46	15	19:3	17	*	*	*	*		
31	23	24	23	22	20	19	17	17	17	19	21	24	26	26	26	24	22	19	16	15	14	15	17	20	486	20.3		1:0	24	13:11	27	*	*	*	*	7:6	17	19:54	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	14752	19.8	22日16時20分	41	2	9日0時27分	3	3

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)

2019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	22	24	25	24	23	21	20	19	19	20	23	26	29	30	30	28	25	22	18	14	12	12	14	17	517	21.5		2:9	25	13:29	30	*	*	*	*	7:24	19	20:39	12	*	*	*	*
2	20	23	25	26	26	24	23	22	22	23	25	28	32	34	35	33	30	26	21	16	12	10	11	13	560	23.3		3:11	26	13:50	35	*	*	*	*	7:39	21	21:22	10	*	*	*	*
3	17	21	24	27	28	27	26	25	24	25	27	30	34	38	39	39	36	31	25	19	14	10	9	10	605	25.2	N	4:8	28	14:15	39	*	*	*	*	7:54	24	22:5	9	*	*	*	*
4	13	18	22	26	28	29	28	27	26	27	29	32	36	40	43	43	41	37	31	24	17	12	9	8	646	26.9		5:1	29	14:46	43	*	*	*	*	8:10	26	22:50	8	*	*	*	*
5	9	13	18	23	27	29	29	29	28	28	29	32	36	40	44	46	46	43	38	31	23	16	11	8	676	28.2		5:51	29	15:22	46	*	*	*	*	8:30	28	23:36	#7	*	*	*	*
6	7	10	14	19	24	27	29	29	28	28	29	31	34	38	43	46	47	46	43	37	29	22	15	10	685	28.5		6:40	29	16:3	47	*	*	*	*	8:55	28	*	*	*	*	*	*
7	8	8	11	15	20	24	26	28	28	27	27	29	31	35	39	43	46	47	45	41	35	28	21	15	677	28.2		16:50	47	*	*	*	*	0:25	8	*	*	*	*	*	*		
8	11	9	9	12	16	20	23	25	26	26	26	26	28	30	34	38	41	44	44	43	39	33	27	21	651	27.1		17:43	44	*	*	*	*	1:17	9	*	*	*	*	*	*		
9	15	12	10	11	13	16	20	22	24	25	25	25	27	29	32	35	38	40	40	39	36	31	26	616	25.7		18:46	40	*	*	*	*	2:14	10	*	*	*	*	*	*			
10	21	17	14	12	13	14	17	20	22	24	24	24	24	24	25	26	28	31	33	35	36	35	33	30	582	24.3	U	20:5	36	*	*	*	*	3:15	12	*	*	*	*	*	*		
11	26	22	18	15	14	15	16	18	21	23	24	25	25	24	23	23	23	25	26	28	30	32	32	31	559	23.3		11:3	25	21:44	32	*	*	*	*	4:17	14	14:55	23	*	*	*	*
12	29	26	23	20	18	17	17	19	21	23	25	26	27	26	24	23	21	21	21	22	24	26	28	29	556	23.2		11:34	27	23:31	30	*	*	*	*	5:13	17	17:19	21	*	*	*	*
13	29	28	26	24	21	20	19	20	22	25	27	29	30	29	27	25	22	20	18	17	18	20	23	26	565	23.5		12:2	30	*	*	*	*	5:54	19	18:54	17	*	*	*	*		
14	28	29	28	27	25	23	22	22	24	26	29	32	34	34	32	29	25	21	18	16	15	16	18	22	595	24.8		1:7	29	12:30	34	*	*	*	*	6:20	22	19:59	15	*	*	*	*
15	25	27	28	28	27	26	25	25	26	29	32	35	37	38	37	35	31	26	21	16	14	13	14	17	632	26.3		2:29	29	12:58	38	*	*	*	*	6:34	25	20:52	13	*	*	*	*
16	21	25	28	29	29	29	28	27	28	30	33	37	41	42	42	40	37	31	25	20	15	13	12	14	676	28.2		3:37	29	13:30	43	*	*	*	*	6:49	27	21:39	12	*	*	*	*
17	18	22	26	29	30	30	30	29	30	31	34	38	42	45	46	45	42	37	31	24	19	14	12	12	716	29.8	F	4:34	31	14:4	46	*	*	*	*	7:11	29	22:22	12	*	*	*	*
18	15	19	24	28	30	31	31	31	31	32	34	38	42	46	48	49	47	43	37	30	23	18	14	12	753	31.4		5:21	32	14:40	49	*	*	*	*	7:40	30	23:4	12	*	*	*	*
19	13	17	21	26	29	31	32	32	31	32	33	36	40	44	48	50	49	46	42	35	28	22	17	14	768	32.0		6:4	32	15:17	#50	*	*	*	*	8:13	31	23:46	13	*	*	*	*
20	13	15	19	23	27	30	32	32	32	31	32	34	38	41	45	48	49	48	44	39	33	26	21	16	768	32.0		6:43	32	15:55	49	*	*	*	*	8:47	31	*	*	*	*	*	*
21	14	14	17	20	24	28	30	31	31	31	31	32	34	38	41	45	47	47	45	41	36	30	24	20	751	31.3		16:31	47	*	*	*	*	0:27	14	*	*	*	*	*	*		
22	16	15	16	18	21	25	28	29	30	30	29	30	31	34	37	40	43	44	43	41	37	32	27	22	718	29.9		17:7	44	*	*	*	*	1:8	15	*	*	*	*	*	*		
23	19	17	16	17	20	22	25	27	28	28	28	28	29	30	33	35	38	39	40	39	36	33	29	25	681	28.4		17:44	40	*	*	*	*	1:49	16	*	*	*	*	*	*		
24	21	19	17	17	19	20	23	25	26	27	27	27	27	28	29	31	33	35	36	36	34	32	29	26	644	26.8		18:23	36	*	*	*	*	2:29	17	*	*	*	*	*	*		
25	23	20	19	18	18	20	21	23	25	26	27	27	27	27	27	28	29	30	31	32	32	31	29	27	617	25.7	L	19:14	32	*	*	*	*	3:8	18	*	*	*	*	*	*		
26	24	22	20	19	19	20	21	23	25	27	28	28	28	27	26	26	26	27	27	28	29	29	28	27	604	25.2		10:53	28	20:39	29	*	*	*	*	3:43	19	15:22	26	*	*	*	*
27	26	24	22	21	21	21	22	24	26	28	29	30	30	29	27	26	25	24	24	24	25	26	27	27	608	25.3		11:17	30	22:48	27	*	*	*	*	4:14	21	17:36	24	*	*	*	*
28	27	26	25	24	23	23	23	25	27	30	32	33	33	32	30	28	25	23	22	21	22	23	25	26	628	26.2		11:40	33	*	*	*	*	4:41	23	18:54	21	*	*	*	*		
29	27	27	27	26	26	25	26	27	29	32	35	37	37	37	35	31	28	24	21	19	19	20	22	24	661	27.5		0:49	27	12:2	37	*	*	*	*	5:2	25	19:46	19	*	*	*	*
30	27	28	29	29	29	28	28	29	31	34	38	40	42	42	40	36	32	27	22	19	17	17	19	22	705	29.4		2:29	29	12:27	42	*	*	*	*	5:19	28	20:31	17	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	19420	27.0	19日 15時 17分	50	1	5日 23時 36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)

2019 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				
1	25	28	30	31	31	31	31	32	34	36	40	43	46	47	46	42	37	31	25	20	16	15	15	18	750	31.3		12:56	47	*	*	*	*	*	*	*	21:14	15	*	*	*	*	*	*	
2	22	26	29	32	33	33	33	34	35	37	41	45	49	51	51	48	44	38	30	23	18	14	13	14	793	33.0		13:31	51	*	*	*	*	*	*	*	21:58	13	*	*	*	*	*	*	
3	18	22	27	31	33	34	35	34	35	37	40	44	49	52	54	53	50	44	37	29	21	16	12	12	819	34.1	N	14:13	54	*	*	*	*	*	*	*	22:43	12	*	*	*	*	*	*	
4	14	18	23	28	32	34	35	35	35	36	38	42	46	51	54	56	54	50	44	36	27	20	14	12	834	34.8		15:0	56	*	*	*	*	*	*	*	23:30	# 11	*	*	*	*	*	*	
5	12	14	19	24	29	32	34	34	34	34	35	38	41	46	51	54	55	53	49	42	34	26	19	14	823	34.3		15:52	55	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
6	12	12	15	20	25	29	32	33	32	32	32	33	36	40	44	49	52	52	51	46	40	32	25	19	793	33.0		7:16	33	16:48	52	*	*	*	*	*	*	0:18	12	9:27	32	*	*	*	*
7	15	13	14	17	22	26	29	31	32	31	30	30	31	33	37	41	45	48	48	47	43	37	30	24	754	31.4		7:49	32	17:48	48	*	*	*	*	*	*	1:6	13	10:36	30	*	*	*	*
8	19	16	15	16	20	24	27	30	31	31	30	29	28	29	30	33	37	40	42	43	42	39	34	29	714	29.8		8:26	31	18:55	43	*	*	*	*	*	*	1:54	15	12:3	28	*	*	*	*
9	24	21	18	18	20	23	26	29	31	32	31	30	29	27	27	28	29	32	35	37	38	37	35	32	689	28.7	U	9:5	32	20:13	38	*	*	*	*	*	*	2:39	18	13:54	27	*	*	*	*
10	29	25	23	21	22	23	26	29	32	33	34	33	31	29	27	26	25	26	27	29	31	33	33	32	679	28.3		9:46	34	21:49	33	*	*	*	*	*	*	3:19	21	15:51	25	*	*	*	*
11	31	29	26	25	25	25	27	30	33	35	36	36	35	33	30	27	25	23	23	24	25	27	29	30	689	28.7		10:26	37	23:48	31	*	*	*	*	*	*	3:50	25	17:46	23	*	*	*	*
12	31	30	29	28	28	28	29	32	35	37	40	40	40	38	35	31	27	24	21	20	21	22	25	27	718	29.9		11:4	40	*	*	*	*	*	*	4:6	28	19:10	20	*	*	*	*		
13	29	30	31	30	30	31	32	34	36	39	42	44	44	43	40	36	31	27	23	20	18	19	21	24	754	31.4		11:42	44	*	*	*	*	*	*	20:10	18	*	*	*	*	*	*		
14	27	30	31	32	32	33	33	35	37	41	44	47	48	48	46	42	37	31	26	21	18	18	19	21	797	33.2		12:19	48	*	*	*	*	*	*	20:57	18	*	*	*	*	*	*		
15	25	29	31	33	34	34	35	36	38	41	44	48	51	51	50	47	43	37	31	25	20	18	17	19	837	34.9		12:57	51	*	*	*	*	*	*	21:39	17	*	*	*	*	*	*		
16	23	27	31	33	35	36	36	36	38	40	44	47	51	53	53	51	48	42	36	29	23	19	17	18	866	36.1		13:37	53	*	*	*	*	*	*	22:17	17	*	*	*	*	*	*		
17	21	25	29	33	35	36	37	36	37	39	42	45	49	52	54	53	51	46	40	34	27	22	18	17	878	36.6	F	14:17	54	*	*	*	*	*	*	22:55	17	*	*	*	*	*	*		
18	19	22	27	31	34	36	37	37	36	37	39	42	46	50	52	53	52	49	44	37	31	25	20	18	874	36.4		14:57	53	*	*	*	*	*	*	23:31	18	*	*	*	*	*	*		
19	18	20	24	28	32	35	36	36	36	35	36	39	42	45	49	51	51	49	46	40	34	28	23	19	852	35.5		6:27	36	15:36	51	*	*	*	*	*	*	8:39	35	*	*	*	*	*	*
20	18	19	22	26	30	33	35	35	35	34	34	35	38	41	44	47	49	48	46	41	36	30	25	21	822	34.3		6:52	35	16:14	49	*	*	*	*	*	*	0:6	18	9:25	34	*	*	*	*
21	19	19	20	24	27	30	33	34	34	33	32	33	34	36	39	42	44	45	44	41	37	32	27	23	782	32.6		7:18	34	16:52	45	*	*	*	*	*	*	0:39	19	10:12	32	*	*	*	*
22	20	19	20	22	25	28	31	32	33	32	31	31	31	32	34	37	40	41	41	40	37	33	29	25	744	31.0		7:46	33	17:30	41	*	*	*	*	*	*	1:9	19	11:8	31	*	*	*	*
23	22	20	20	22	24	27	30	32	33	32	31	30	30	30	31	33	35	37	37	37	35	33	30	26	717	29.9		8:16	33	18:11	37	*	*	*	*	*	*	1:36	20	12:22	30	*	*	*	*
24	24	22	21	22	24	27	29	32	33	33	33	31	30	29	29	29	31	32	33	34	33	32	30	28	701	29.2		8:49	33	19:3	34	*	*	*	*	*	*	1:59	21	13:55	29	*	*	*	*
25	26	24	23	24	25	27	30	32	34	35	35	34	32	30	29	28	28	29	29	30	31	31	30	29	705	29.4	L	9:22	35	20:27	31	*	*	*	*	*	*	2:16	23	15:38	28	*	*	*	*
26	28	26	26	26	27	29	31	34	36	38	38	37	36	33	31	28	27	26	26	27	28	29	29	30	726	30.3		9:54	38	22:56	30	*	*	*	*	*	*	2:26	26	17:24	26	*	*	*	*
27	29	29	29	29	29	31	33	36	38	41	42	42	40	37	34	31	27	25	24	24	24	26	27	29	756	31.5		10:24	42	*	*	*	*	*	*	2:16	29	18:39	23	*	*	*	*		
28	30	31	31	32	32	33	35	38	41	43	45	46	45	42	39	34	30	26	23	21	21	22	25	27	792	33.0		10:55	46	*	*	*	*	*	*	19:32	21	*	*	*	*	*	*		
29	30	32	33	34	35	36	37	39	42	46	48	50	50	48	44	39	34	28	24	20	19	19	21	24	832	34.7		11:30	50	*	*	*	*	*	*	20:18	19	*	*	*	*	*	*		
30	28	31	33	35	36	37	38	40	43	46	50	52	54	53	50	46	39	33	26	21	18	16	17	20	862	35.9		12:12	54	*	*	*	*	*	*	21:2	16	*	*	*	*	*	*		
31	24	29	32	35	37	38	39	40	42	45	49	53	55	57	55	52	46	39	31	24	19	15	15	17	888	37.0		13:0	# 57	*	*	*	*	*	*	21:46	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	24240	32.6	31日 13時 0分	57	1	4日 23時 30分	11	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)

2019 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	20	25	30	34	36	38	38	39	40	42	45	50	54	57	58	56	52	46	38	30	22	17	14	14	895	37.3	N	13:54	# 58	*	*	*	*	*	*	*	22:32	# 14	*	*	*	*	*	*	
2	17	21	26	31	35	37	37	37	37	38	41	44	49	53	56	57	56	51	45	36	28	21	16	14	883	36.8		14:52	# 58	*	*	*	*	*	*	*	23:17	# 14	*	*	*	*	*	*	
3	14	18	23	28	32	35	36	36	35	35	36	38	41	46	51	54	55	54	49	43	34	27	20	16	856	35.7		6:12	36	15:53	55	*	*	*	*	*	8:50	35	*	*	*	*	*	*	
4	15	16	20	25	30	34	36	36	34	33	32	32	34	38	43	47	51	52	50	46	40	32	26	20	822	34.3		6:34	36	16:55	52	*	*	*	*	*	0:0	15	10:7	32	*	*	*	*	*
5	17	17	19	23	28	32	35	36	35	33	31	30	30	31	34	38	43	46	47	46	42	37	31	26	787	32.8		7:1	36	17:59	47	*	*	*	*	*	0:41	17	11:32	29	*	*	*	*	*
6	22	20	20	23	27	32	35	37	37	35	32	30	28	27	28	31	34	38	40	41	40	38	34	30	759	31.6		7:32	37	19:7	41	*	*	*	*	*	1:18	20	13:1	27	*	*	*	*	*
7	26	24	23	25	28	32	35	38	39	38	36	33	30	27	26	26	27	30	32	35	36	36	34	32	748	31.2		8:6	39	20:25	36	*	*	*	*	*	1:48	23	14:30	26	*	*	*	*	*
8	30	28	27	28	30	33	36	39	41	41	40	38	34	31	27	25	24	25	26	28	30	32	32	32	757	31.5	U	8:44	42	22:12	32	*	*	*	*	*	2:6	27	16:10	24	*	*	*	*	*
9	31	30	30	30	32	34	37	40	43	44	44	43	40	36	32	28	25	23	23	23	25	27	29	30	779	32.5		9:26	44	*	*	*	*	*	*	2:5	30	17:54	23	*	*	*	*	*	
10	31	32	32	33	34	36	38	41	44	46	47	47	45	42	37	33	28	25	22	21	21	23	26	28	812	33.8		10:12	47	*	*	*	*	*	*	19:12	21	*	*	*	*	*	*		
11	30	32	33	34	35	37	39	42	44	47	49	50	49	47	43	38	33	28	24	21	20	21	23	26	845	35.2		11:0	50	*	*	*	*	*	*	20:7	20	*	*	*	*	*	*		
12	29	32	34	35	36	37	39	41	44	47	49	51	52	51	48	44	38	33	27	23	20	20	21	24	875	36.5		11:47	52	*	*	*	*	*	*	20:51	20	*	*	*	*	*	*		
13	28	31	34	36	37	38	39	40	42	45	48	51	53	53	51	48	43	37	31	26	22	20	20	22	895	37.3		12:34	53	*	*	*	*	*	*	21:29	20	*	*	*	*	*	*		
14	26	30	33	36	38	38	38	39	40	43	46	49	51	53	52	50	47	41	35	29	24	21	20	21	900	37.5		13:20	53	*	*	*	*	*	*	22:4	20	*	*	*	*	*	*		
15	24	28	32	35	37	38	38	38	38	40	42	45	48	51	52	51	49	44	39	32	27	22	20	20	890	37.1	F	14:4	52	*	*	*	*	*	*	22:37	19	*	*	*	*	*	*		
16	22	25	30	34	36	38	38	37	36	37	39	41	44	48	50	50	49	46	41	35	29	24	21	19	869	36.2		5:30	38	14:46	50	*	*	*	*	*	8:3	36	23:8	19	*	*	*	*	*
17	20	23	27	31	35	36	37	36	35	34	35	37	40	43	46	48	48	46	42	37	31	26	22	20	835	34.8		5:46	37	15:27	48	*	*	*	*	*	8:56	34	23:36	20	*	*	*	*	*
18	20	22	25	29	33	35	36	35	34	33	32	33	35	38	42	44	45	45	42	38	33	28	24	21	802	33.4		6:4	36	16:8	45	*	*	*	*	*	9:49	32	*	*	*	*	*	*	
19	20	21	24	28	31	34	35	35	34	32	31	30	31	33	37	40	42	42	41	38	34	30	26	23	772	32.2		6:24	35	16:49	42	*	*	*	*	*	0:1	20	10:45	30	*	*	*	*	*
20	21	21	23	27	30	33	35	36	34	32	30	29	29	30	32	35	37	39	39	38	35	31	27	25	748	31.2		6:46	36	17:32	39	*	*	*	*	*	0:23	21	11:47	29	*	*	*	*	*
21	23	23	24	27	30	33	36	37	36	34	32	30	28	28	29	31	33	35	36	36	34	32	29	27	743	31.0		7:10	37	18:20	36	*	*	*	*	*	0:41	22	12:54	28	*	*	*	*	*
22	25	25	25	28	31	34	36	38	38	37	34	32	29	28	27	27	29	31	32	33	33	32	30	29	743	31.0		7:37	38	19:22	33	*	*	*	*	*	0:53	25	14:5	27	*	*	*	*	*
23	27	27	28	29	32	35	38	40	40	40	38	35	32	29	27	26	26	27	29	30	31	31	31	30	758	31.6	L	8:4	40	21:2	31	*	*	*	*	*	0:53	27	15:23	26	*	*	*	*	*
24	30	30	30	32	34	37	39	42	43	43	42	39	36	32	29	26	25	25	25	26	28	29	30	31	783	32.6		8:33	43	*	*	*	*	*	*	0:29	30	16:50	25	*	*	*	*	*	
25	31	32	33	34	36	38	41	43	45	46	46	44	40	36	32	28	25	23	22	23	24	26	28	30	806	33.6		9:7	46	*	*	*	*	*	*	18:8	22	*	*	*	*	*	*		
26	32	33	34	36	37	40	42	45	47	49	49	48	45	41	37	32	27	24	21	20	21	23	25	28	836	34.8		9:49	49	*	*	*	*	*	*	19:7	20	*	*	*	*	*	*		
27	31	33	35	37	38	40	42	44	47	49	51	51	50	47	42	37	31	26	22	19	18	19	21	25	855	35.6		10:42	51	*	*	*	*	*	*	19:58	18	*	*	*	*	*	*		
28	29	32	35	37	38	39	41	43	45	48	51	53	53	52	48	43	37	30	24	19	17	16	18	21	869	36.2		11:43	53	*	*	*	*	*	*	20:44	16	*	*	*	*	*	*		
29	26	30	33	36	37	38	39	40	42	44	48	51	53	54	52	49	43	36	29	22	18	15	15	18	868	36.2		12:48	54	*	*	*	*	*	*	21:29	15	*	*	*	*	*	*		
30	22	27	31	34	36	37	37	37	37	39	42	46	50	53	54	52	48	42	35	27	21	17	15	16	855	35.6	N	13:54	54	*	*	*	*	*	*	22:12	15	*	*	*	*	*	*		
31	19	24	29	33	35	36	36	34	33	34	35	39	43	48	51	52	51	47	41	34	26	20	17	16	833	34.7		5:2	36	15:0	52	*	*	*	*	*	8:16	33	22:53	16	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	25478	34.2	2日 14時 52分	58	2	2日 23時 17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)

2019年9月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	18	22	27	32	35	36	36	34	31	30	30	31	35	39	45	48	50	49	45	39	32	26	21	18	809	33.7		5:16	37	16: 6	# 50	*	*	*	*	9:34	30	23:29	18	*	*	*	*
2	18	21	26	31	35	37	37	35	32	29	27	26	27	31	36	41	44	46	45	42	37	31	26	22	782	32.6		5:37	38	17:11	46	*	*	*	*	10:51	26	*	*	*	*	*	*
3	21	22	26	31	35	38	39	38	35	31	27	25	23	24	28	32	37	40	41	41	38	34	30	27	763	31.8		6: 2	39	18:15	42	*	*	*	*	0: 1	21	12: 4	23	*	*	*	*
4	25	25	27	31	36	39	41	41	39	35	31	27	23	22	22	25	29	32	35	37	37	35	32	30	756	31.5		6:31	42	19:23	37	*	*	*	*	0:25	25	13:16	22	*	*	*	*
5	28	28	30	33	37	40	43	44	43	40	36	31	27	24	22	22	23	26	29	31	33	33	32	768	32.0		7: 2	44	20:48	33	*	*	*	*	0:38	28	14:31	21	*	*	*	*	
6	31	31	32	34	38	41	44	46	46	45	41	37	32	28	24	22	21	22	24	26	28	30	31	32	786	32.8	U	7:39	46	*	*	*	*	*	*	0:30	31	15:59	21	*	*	*	*
7	32	33	34	35	38	41	44	46	48	47	46	42	38	34	29	25	23	21	21	22	24	26	29	31	809	33.7		8:22	48	*	*	*	*	*	*	17:35	21	*	*	*	*	*	*
8	32	33	35	36	38	41	43	46	47	48	48	46	43	39	35	30	26	23	21	20	21	23	26	29	829	34.5		9:15	48	*	*	*	*	*	*	18:51	20	*	*	*	*	*	*
9	32	34	35	36	38	40	42	44	46	47	48	48	46	44	40	35	31	26	23	21	20	21	24	27	848	35.3		10:17	48	*	*	*	*	*	*	19:46	20	*	*	*	*	*	*
10	30	33	35	37	37	38	40	41	43	45	47	48	48	46	43	40	35	30	25	22	20	20	22	25	850	35.4		11:22	48	*	*	*	*	*	*	20:30	20	*	*	*	*	*	*
11	29	32	35	36	37	37	38	39	40	42	44	46	47	47	45	42	38	33	28	24	21	20	21	23	844	35.2		12:22	47	*	*	*	*	*	*	21: 6	20	*	*	*	*	*	*
12	27	31	34	36	37	36	36	36	37	38	40	43	45	46	46	44	41	36	31	26	22	20	20	22	830	34.6		13:15	46	*	*	*	*	*	*	21:39	20	*	*	*	*	*	*
13	25	29	32	35	36	36	35	34	34	35	36	39	42	44	45	44	42	38	33	28	24	21	20	21	808	33.7		4:23	36	14: 3	45	*	*	*	*	7:41	34	22: 7	20	*	*	*	*
14	23	27	31	34	35	35	34	32	31	31	32	34	38	41	43	43	42	39	35	30	26	22	20	20	778	32.4	F	4:32	35	14:48	43	*	*	*	*	8:35	31	22:31	20	*	*	*	*
15	22	26	30	33	35	35	34	32	30	29	29	30	33	36	39	41	41	40	36	32	27	24	21	21	756	31.5		4:45	35	15:32	41	*	*	*	*	9:25	28	22:52	21	*	*	*	*
16	22	25	29	32	34	35	34	32	29	27	26	27	28	32	35	38	39	39	37	33	29	25	23	22	732	30.5		5: 0	35	16:17	40	*	*	*	*	10:15	26	23:11	22	*	*	*	*
17	22	25	28	32	35	36	36	34	30	27	25	24	25	27	31	34	37	38	37	34	31	27	25	23	723	30.1		5:18	36	17: 3	38	*	*	*	*	11: 6	24	23:27	23	*	*	*	*
18	23	25	29	32	35	37	37	36	33	29	26	24	23	24	26	30	33	35	35	35	32	29	27	26	721	30.0		5:37	38	17:53	35	*	*	*	*	11:57	23	23:36	25	*	*	*	*
19	25	27	30	33	37	39	39	38	36	32	28	25	23	22	23	26	29	32	33	33	33	31	29	28	731	30.5		5:56	39	18:49	33	*	*	*	*	12:50	22	23:35	28	*	*	*	*
20	28	29	31	34	38	40	41	41	39	35	31	27	24	22	22	23	25	28	30	31	32	31	30	30	742	30.9		6:16	41	20: 1	32	*	*	*	*	13:46	22	23:17	30	*	*	*	*
21	30	31	33	36	39	41	43	43	42	39	35	31	27	24	22	21	22	24	26	28	30	31	31	31	760	31.7		6:39	43	*	*	*	*	*	*	14:48	21	*	*	*	*	*	*
22	32	33	34	37	39	42	44	45	44	43	39	35	31	27	23	21	21	21	23	25	27	28	30	31	775	32.3	L	7: 8	45	*	*	*	*	*	*	16: 1	21	*	*	*	*	*	*
23	32	34	35	37	40	42	44	46	46	45	43	39	35	31	26	23	21	20	20	21	23	25	28	30	786	32.8		7:48	46	*	*	*	*	*	*	17:20	20	*	*	*	*	*	*
24	32	34	35	37	39	41	43	45	46	47	46	43	40	36	31	26	22	20	18	18	19	22	25	28	793	33.0		8:48	47	*	*	*	*	*	*	18:31	18	*	*	*	*	*	*
25	31	33	35	36	37	39	40	42	44	46	46	46	44	41	36	31	26	22	18	17	17	18	21	25	791	33.0		10:11	46	*	*	*	*	*	*	19:29	17	*	*	*	*	*	*
26	29	31	33	35	35	36	37	38	40	42	44	46	46	45	41	37	31	26	21	17	16	16	18	22	782	32.6		11:38	46	*	*	*	*	*	*	20:19	# 16	*	*	*	*	*	*
27	26	30	32	34	34	34	33	33	34	36	39	43	45	46	45	42	37	31	25	20	17	16	17	20	769	32.0		3:46	34	12:57	46	*	*	*	*	6:18	33	21: 2	# 16	*	*	*	*
28	24	29	32	34	34	33	31	29	29	30	32	36	40	44	45	45	42	37	31	25	20	17	17	19	755	31.5		3:39	34	14:11	45	*	*	*	*	7:48	29	21:40	17	*	*	*	*
29	23	28	32	34	35	34	31	28	25	24	25	28	33	38	42	44	43	41	36	30	25	21	19	20	739	30.8	N	3:49	35	15:21	44	*	*	*	*	9: 0	24	22:13	19	*	*	*	*
30	23	28	32	36	37	36	33	29	25	22	20	21	25	30	35	39	42	41	39	34	29	25	23	23	727	30.3		4: 7	37	16:27	42	*	*	*	*	10: 5	20	22:40	22	*	*	*	*

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	23342	32.4	1日 16時 6分	50	1	27日 21時 2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)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	25	29	33	37	39	39	37	32	27	22	19	17	18	22	27	33	37	39	39	37	33	29	27	26	723	30.1		4:29	40	17:31	39	*	*	*	*	11: 6	17	22:59	26	*	*	*	*
2	27	30	34	39	42	43	41	37	32	26	21	17	16	17	20	25	30	34	36	36	34	32	30	29	728	30.3		4:54	43	18:34	36	*	*	*	*	12: 6	16	23: 8	29	*	*	*	*
3	29	32	35	40	43	45	45	42	38	32	26	20	17	15	16	20	24	28	31	33	33	33	31	31	739	30.8		5:23	45	19:44	33	*	*	*	*	13: 6	15	23: 4	31	*	*	*	*
4	31	33	36	40	44	46	47	46	43	38	32	26	21	18	16	17	19	23	26	29	31	32	32	32	758	31.6		5:54	#47	*	*	*	*	*	*	14: 9	16	*	*	*	*	*	*
5	33	34	36	40	43	46	47	47	45	42	37	32	27	23	19	18	18	19	22	25	27	29	31	32	772	32.2		6:29	#47	*	*	*	*	*	*	15:23	18	*	*	*	*	*	*
6	33	34	36	39	41	44	46	46	46	44	41	37	33	28	24	21	19	19	20	22	24	27	29	31	784	32.7	U	7:10	46	*	*	*	*	*	*	16:48	19	*	*	*	*	*	*
7	33	34	36	37	39	41	43	44	44	44	42	40	37	33	29	25	22	20	19	20	22	24	27	30	785	32.7		8: 1	44	*	*	*	*	*	*	18: 7	19	*	*	*	*	*	*
8	32	34	35	36	37	38	39	40	41	42	41	40	39	36	33	29	26	22	20	19	20	22	25	28	774	32.3		9:18	42	*	*	*	*	*	*	19: 8	19	*	*	*	*	*	*
9	31	33	34	35	35	35	36	36	37	38	39	39	39	37	35	32	29	25	22	20	19	20	23	26	755	31.5		10:55	39	*	*	*	*	*	*	19:54	19	*	*	*	*	*	*
10	29	31	33	34	33	33	33	33	33	34	36	37	38	37	36	34	31	27	24	21	20	20	21	24	732	30.5		3:11	34	12:17	38	*	*	*	*	6:25	32	20:29	19	*	*	*	*
11	28	30	32	33	32	31	30	29	29	30	32	34	35	36	36	35	32	29	26	22	20	20	20	23	704	29.3		3: 6	33	13:20	36	*	*	*	*	7:31	29	20:56	20	*	*	*	*
12	26	29	32	32	32	31	29	27	26	26	28	30	33	35	36	35	34	31	27	24	21	20	20	22	686	28.6		3:10	33	14:13	36	*	*	*	*	8:17	26	21:17	20	*	*	*	*
13	26	29	32	33	32	31	28	25	24	23	24	26	29	32	34	35	34	32	29	26	23	21	21	23	672	28.0		3:19	33	15: 1	35	*	*	*	*	8:57	23	21:35	21	*	*	*	*
14	26	29	32	34	34	32	29	25	22	21	20	22	25	29	32	34	34	33	31	28	25	23	22	23	665	27.7	F	3:31	34	15:49	34	*	*	*	*	9:38	20	21:50	22	*	*	*	*
15	26	30	33	35	36	34	31	27	23	20	18	19	21	25	29	32	34	34	32	30	27	25	24	25	670	27.9		3:46	36	16:36	34	*	*	*	*	10:20	18	22: 4	24	*	*	*	*
16	27	31	34	37	38	37	34	30	25	21	18	16	17	21	25	29	32	33	33	31	29	27	26	27	678	28.3		4: 3	38	17:26	33	*	*	*	*	11: 3	16	22:12	26	*	*	*	*
17	28	32	36	39	40	40	38	34	28	23	19	16	16	17	21	25	29	31	33	32	31	29	28	29	694	28.9		4:21	40	18:18	33	*	*	*	*	11:46	15	22:14	28	*	*	*	*
18	30	33	36	40	42	42	41	37	32	26	21	17	15	15	18	21	25	28	31	32	31	31	30	30	704	29.3		4:41	43	19:17	32	*	*	*	*	12:31	15	22:10	30	*	*	*	*
19	32	34	37	41	43	44	43	41	36	31	25	20	17	15	16	18	21	25	28	30	31	31	31	31	721	30.0		5: 4	44	*	*	*	*	13:18	15	*	*	*	*	*	*		
20	32	34	37	40	43	45	45	43	40	35	29	24	20	17	15	16	18	21	24	27	29	30	30	31	725	30.2		5:31	45	*	*	*	*	14:11	15	*	*	*	*	*	*		
21	32	34	36	39	42	44	45	44	42	38	33	28	24	20	17	16	16	18	20	23	25	27	29	30	722	30.1	L	6: 6	45	*	*	*	*	15:14	16	*	*	*	*	*	*		
22	32	33	35	37	39	41	43	43	42	40	37	33	28	24	20	17	16	16	17	19	22	24	27	29	714	29.8		6:54	43	*	*	*	*	16:30	16	*	*	*	*	*	*		
23	30	32	33	34	36	37	39	40	41	40	39	36	33	29	24	21	18	16	16	17	19	21	24	27	702	29.3		8:12	41	*	*	*	*	17:47	16	*	*	*	*	*	*		
24	29	31	31	32	32	33	34	35	36	38	38	38	36	33	29	25	21	18	16	16	17	19	22	25	684	28.5		10: 8	38	*	*	*	*	18:51	16	*	*	*	*	*	*		
25	28	30	31	30	30	29	29	29	30	32	35	36	37	36	34	30	26	22	19	17	16	18	21	24	669	27.9		2:15	31	11:55	37	*	*	*	*	5:52	29	19:40	16	*	*	*	*
26	28	30	31	30	29	27	25	24	24	26	29	32	35	36	36	34	31	27	22	19	18	18	21	24	656	27.3		2: 8	31	13:23	37	*	*	*	*	7:20	24	20:18	18	*	*	*	*
27	28	31	33	32	30	27	23	21	19	19	21	25	30	34	36	36	34	31	27	23	21	21	22	25	649	27.0		2:17	33	14:39	36	*	*	*	*	8:23	19	20:47	21	*	*	*	*
28	29	33	35	35	33	30	25	20	17	15	15	18	23	28	32	35	36	34	31	28	25	24	24	27	652	27.2	N	2:34	36	15:47	36	*	*	*	*	9:19	15	21: 9	24	*	*	*	*
29	31	35	38	39	38	34	29	23	17	13	12	12	16	21	27	31	34	35	34	31	28	27	27	29	661	27.5		2:56	39	16:50	35	*	*	*	*	10:11	12	21:24	27	*	*	*	*
30	33	37	41	43	43	40	35	28	21	15	11	10	11	15	21	26	30	33	34	33	31	29	29	31	680	28.3		3:22	43	17:50	34	*	*	*	*	11: 3	10	21:35	29	*	*	*	*
31	34	38	42	45	46	45	41	34	27	20	14	11	9	11	15	21	26	30	32	33	32	31	31	32	700	29.2		3:52	46	18:52	33	*	*	*	*	11:53	#9	21:41	31	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21958	29.5	5日6時29分	47	2	31日11時53分	9	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)

2019 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	34	38	42	46	48	48	45	40	33	26	20	14	11	11	12	16	21	25	29	31	32	32	32	32	718	29.9		4:23	# 48	*	*	*	*	*	*	*	12:45	10	*	*	*	*	*	*		
2	34	37	41	44	47	48	47	43	38	32	26	20	15	13	12	14	17	21	25	28	30	31	31	32	726	30.3		4:56	# 48	*	*	*	*	*	*	*	13:38	12	*	*	*	*	*	*		
3	34	36	39	42	44	46	46	44	41	36	31	25	20	17	15	15	16	19	22	25	27	29	31	32	732	30.5		5:29	46	*	*	*	*	*	*	*	14:36	14	*	*	*	*	*	*		
4	33	34	36	38	41	42	43	42	40	37	33	29	25	21	18	17	16	17	19	22	25	27	29	30	714	29.8	U	6: 3	43	*	*	*	*	*	*	*	15:43	16	*	*	*	*	*	*		
5	31	33	34	35	36	38	38	39	38	36	34	31	28	25	22	20	18	18	18	20	22	24	27	29	694	28.9		6:37	39	*	*	*	*	*	*	*	16:59	18	*	*	*	*	*	*		
6	30	31	32	32	33	33	34	34	34	34	33	31	29	27	25	22	20	19	18	18	20	22	25	27	663	27.6		7:26	34	*	*	*	*	*	*	*	18: 6	18	*	*	*	*	*	*		
7	29	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	30	29	28	26	24	22	20	19	18	19	21	23	26	631	26.3		2: 5	30	10: 4	30	*	*	*	*	*	*	6:11	29	18:54	18	*	*	*	*	*
8	28	29	29	29	28	27	26	25	25	26	27	28	28	28	27	26	24	21	20	19	19	20	22	25	606	25.3		1:47	29	12:10	28	*	*	*	*	*	*	7:18	25	19:25	19	*	*	*	*	*
9	28	29	29	28	27	25	23	22	21	22	24	25	27	28	28	27	25	23	21	20	19	20	22	25	588	24.5		1:45	29	13:26	28	*	*	*	*	*	*	7:50	21	19:45	19	*	*	*	*	*
10	28	30	30	29	27	25	22	19	18	18	20	22	25	27	28	28	26	25	23	21	20	21	23	26	581	24.2		1:51	30	14:25	28	*	*	*	*	*	*	8:22	18	20: 1	20	*	*	*	*	*
11	29	31	32	32	29	26	22	18	16	15	16	19	22	25	27	28	28	27	25	23	22	23	24	27	586	24.4		2: 3	32	15:17	28	*	*	*	*	*	*	8:57	15	20:15	22	*	*	*	*	*
12	31	33	35	35	32	29	24	19	15	13	13	15	19	23	26	28	29	29	27	25	24	24	26	29	603	25.1	F	2:19	35	16: 7	29	*	*	*	*	*	*	9:33	13	20:29	24	*	*	*	*	*
13	32	36	38	38	36	32	27	21	16	13	11	12	15	19	24	27	29	30	29	28	27	26	28	30	624	26.0		2:38	38	16:56	30	*	*	*	*	*	*	10:10	11	20:40	26	*	*	*	*	*
14	34	37	40	41	40	37	32	25	19	14	11	10	12	16	20	25	28	30	31	30	29	28	29	31	649	27.0		2:59	41	17:46	31	*	*	*	*	*	*	10:49	10	20:50	28	*	*	*	*	*
15	34	38	42	44	43	41	36	30	23	16	12	9	9	12	17	21	26	29	30	31	30	30	30	32	665	27.7		3:22	44	18:38	31	*	*	*	*	*	*	11:29	9	21: 0	30	*	*	*	*	*
16	35	38	42	45	46	44	40	34	27	20	15	11	9	10	13	17	22	26	29	30	30	30	30	32	675	28.1		3:50	46	*	*	*	*	*	*	*	12:10	9	*	*	*	*	*	*	*	
17	34	37	41	44	46	45	43	38	32	25	19	13	10	9	11	14	18	22	25	28	29	29	30	30	672	28.0		4:22	46	*	*	*	*	*	*	*	12:55	9	*	*	*	*	*	*	*	
18	32	35	38	41	44	45	44	41	36	30	23	18	13	11	10	12	15	18	22	25	27	28	28	29	665	27.7		4:59	45	*	*	*	*	*	*	*	13:46	10	*	*	*	*	*	*	*	
19	30	32	34	37	40	42	42	41	38	33	28	22	17	14	12	11	12	15	18	21	24	26	27	27	643	26.8		5:44	42	*	*	*	*	*	*	*	14:44	11	*	*	*	*	*	*	*	
20	28	29	31	32	34	36	38	38	37	35	31	27	22	18	15	13	12	13	15	18	21	23	25	26	617	25.7	L	6:44	38	*	*	*	*	*	*	*	15:50	12	*	*	*	*	*	*	*	
21	27	27	28	28	29	30	32	33	33	33	32	30	26	23	19	16	14	14	14	16	19	22	24	26	595	24.8		8:19	33	*	*	*	*	*	*	*	17: 0	14	*	*	*	*	*	*	*	
22	27	27	26	25	25	25	25	26	28	29	30	30	29	27	24	21	18	16	15	16	18	21	24	26	578	24.1		0:30	27	10:29	30	*	*	*	*	*	*	4:42	25	17:59	15	*	*	*	*	*
23	27	28	27	25	23	21	20	20	21	23	25	28	29	29	27	25	22	19	18	18	19	21	25	28	568	23.7		0:35	28	12:22	29	*	*	*	*	*	*	6:34	20	18:42	18	*	*	*	*	*
24	30	30	29	27	23	20	17	15	15	16	19	23	26	28	29	28	26	23	21	20	21	23	26	30	565	23.5		0:50	30	13:53	29	*	*	*	*	*	*	7:39	15	19:11	20	*	*	*	*	*
25	32	34	33	31	27	22	17	13	11	11	13	17	22	25	28	29	29	27	25	24	24	25	28	32	579	24.1		1:10	34	15: 8	29	*	*	*	*	*	*	8:32	11	19:30	23	*	*	*	*	*
26	35	38	38	36	32	26	20	14	10	8	8	11	16	21	25	28	30	29	28	26	26	27	30	34	596	24.8		1:34	38	16:13	30	*	*	*	*	*	*	9:21	8	19:45	26	*	*	*	*	*
27	38	41	42	41	38	32	25	18	12	8	6	7	11	16	22	26	29	30	30	29	28	29	31	34	623	26.0	N	2: 3	42	17:12	30	*	*	*	*	*	*	10: 8	# 6	20: 2	28	*	*	*	*	*
28	39	43	45	46	43	39	32	24	17	11	7	6	7	12	17	23	27	30	30	30	29	30	31	34	652	27.2		2:36	46	18: 6	30	*	*	*	*	*	*	10:53	# 6	20:22	29	*	*	*	*	*
29	38	42	46	48	47	43	38	31	23	15	10	7	6	9	13	19	24	27	30	30	30	30	31	33	670	27.9		3:10	# 48	*	*	*	*	*	*	*	11:38	# 6	*	*	*	*	*	*	*	
30	36	40	44	47	48	46	42	36	28	21	15	10	8	8	11	15	20	24	28	29	30	30	30	31	677	28.2		3:46	# 48	*	*	*	*	*	*	*	12:22	8	*	*	*	*	*	*	*	

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	19155	26.6	30日 3時 46分	48	4	29日 11時 38分	6	3

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)

2019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	34	37	41	44	46	45	43	39	33	26	20	14	11	9	10	13	17	21	25	27	28	29	29	30	671	28.0		4:22	#46	*	*	*	*	*	*	*	13:8	9	*	*	*	*	*	*		
2	31	34	36	39	42	42	41	39	34	29	24	19	15	12	11	12	15	18	21	24	26	27	28	28	647	27.0		4:57	42	*	*	*	*	*	*	*	13:54	11	*	*	*	*	*	*		
3	29	30	32	34	36	38	38	36	34	30	26	22	18	15	13	13	14	16	19	21	24	25	26	27	616	25.7		5:29	38	*	*	*	*	*	*	*	14:43	13	*	*	*	*	*	*		
4	27	28	28	30	31	32	33	32	31	29	26	23	20	18	16	15	14	15	17	19	21	23	24	25	577	24.0	U	6:0	33	*	*	*	*	*	*	*	15:35	14	*	*	*	*	*	*		
5	26	26	26	26	27	27	28	28	27	26	25	23	21	19	17	16	15	15	16	18	20	22	23	24	541	22.5		6:33	28	*	*	*	*	*	*	*	16:27	15	*	*	*	*	*	*		
6	25	25	24	24	23	23	23	23	23	23	23	22	21	20	19	17	17	16	16	17	19	21	23	25	512	21.3		0:15	25	*	*	*	*	*	*	*	17:11	16	*	*	*	*	*	*		
7	25	25	24	23	21	20	19	19	19	20	21	21	21	21	20	19	18	17	17	18	19	21	24	26	498	20.8		0:15	25	11:41	21	*	*	*	*	*	*	7:1	19	17:42	17	*	*	*	*	*
8	27	27	25	23	21	19	17	16	16	16	18	19	21	21	21	21	20	19	18	19	20	22	25	28	499	20.8		0:25	27	13:26	21	*	*	*	*	*	*	7:35	15	18:6	18	*	*	*	*	*
9	29	29	28	26	22	19	16	13	13	13	15	17	19	21	22	22	22	21	20	21	22	24	27	30	511	21.3		0:41	29	14:38	22	*	*	*	*	*	*	8:8	12	18:26	20	*	*	*	*	*
10	32	33	32	29	26	21	16	13	10	10	11	14	18	21	23	24	24	24	23	23	24	25	28	32	536	22.3		1:0	33	15:37	24	*	*	*	*	*	*	8:43	10	18:44	23	*	*	*	*	*
11	35	36	36	34	30	24	19	14	10	8	8	11	15	19	22	25	26	26	25	25	25	27	30	33	563	23.5		1:22	37	16:30	26	*	*	*	*	*	*	9:18	8	19:2	25	*	*	*	*	*
12	37	40	40	39	35	29	23	16	11	7	6	8	11	16	20	24	26	27	27	27	27	28	31	34	589	24.5	F	1:46	40	*	*	*	*	*	*	*	9:55	6	*	*	*	*	*	*		
13	38	42	43	43	40	34	28	20	13	8	5	5	8	12	17	22	25	27	28	28	28	28	30	33	605	25.2		2:15	43	*	*	*	*	*	*	*	10:34	5	*	*	*	*	*	*		
14	37	42	44	45	44	39	33	25	17	11	6	4	5	8	13	18	23	26	28	28	27	28	29	32	612	25.5		2:49	45	*	*	*	*	*	*	*	11:14	#4	*	*	*	*	*	*		
15	35	39	43	46	45	43	38	31	23	15	9	5	4	6	9	14	19	23	26	27	27	26	27	29	609	25.4		3:28	#46	*	*	*	*	*	*	*	11:57	#4	*	*	*	*	*	*		
16	32	35	39	43	44	44	41	35	28	20	13	8	5	5	7	11	15	19	23	24	25	25	26	592	24.7		4:12	45	*	*	*	*	*	*	*	12:43	5	*	*	*	*	*	*			
17	28	30	34	37	40	41	40	37	32	25	19	13	8	6	6	8	12	16	19	22	23	23	23	565	23.5		5:2	41	*	*	*	*	*	*	*	13:33	6	*	*	*	*	*	*			
18	24	25	28	31	34	36	37	36	33	29	23	18	13	10	8	8	10	13	16	19	21	22	22	538	22.4		5:59	37	21:36	22	*	*	*	*	*	*	14:25	8	*	*	*	*	*	*		
19	22	22	23	24	27	29	31	32	31	29	26	22	18	14	11	10	10	12	14	17	20	22	22	510	21.3	L	7:11	32	22:16	22	*	*	*	*	*	*	0:10	22	15:20	10	*	*	*	*	*	
20	21	21	20	20	20	22	23	25	26	27	26	24	21	18	15	13	12	13	14	17	20	22	23	24	487	20.3		8:50	27	22:50	24	*	*	*	*	*	*	2:39	20	16:12	12	*	*	*	*	*
21	23	22	20	18	17	16	17	18	20	22	23	24	23	21	19	17	16	15	16	18	20	23	25	26	479	20.0		10:53	24	23:21	27	*	*	*	*	*	*	5:1	16	16:56	15	*	*	*	*	*
22	26	25	22	19	16	14	12	12	14	16	18	21	22	23	22	21	19	18	19	20	22	25	28	30	484	20.2		12:49	23	23:51	30	*	*	*	*	*	*	6:36	12	17:26	18	*	*	*	*	*
23	30	29	27	23	19	14	11	9	9	10	13	17	20	22	23	23	22	21	21	22	24	27	30	33	499	20.8		14:26	23	*	*	*	*	*	*	7:41	9	17:46	21	*	*	*	*	*		
24	35	34	32	28	23	18	13	9	6	6	8	12	16	20	23	24	24	24	23	24	25	28	32	35	522	21.8		0:23	35	15:44	24	*	*	*	*	*	*	8:33	6	18:5	23	*	*	*	*	*
25	38	39	38	34	29	23	17	11	7	5	5	8	12	17	21	24	25	26	25	25	26	29	32	36	552	23.0		0:57	39	*	*	*	*	*	*	9:19	5	*	*	*	*	*	*			
26	40	42	42	40	36	29	22	15	9	5	4	5	9	14	19	23	25	27	27	26	27	28	31	35	580	24.2	N	1:33	42	*	*	*	*	*	*	10:2	#4	*	*	*	*	*	*			
27	39	43	44	44	40	35	28	21	14	8	5	4	6	11	16	21	24	26	27	27	26	27	29	33	598	24.9		2:13	44	*	*	*	*	*	*	10:43	#4	*	*	*	*	*	*			
28	37	41	44	45	43	39	33	26	19	12	7	5	5	8	13	18	22	25	27	27	26	26	27	29	604	25.2		2:53	45	18:31	27	*	*	*	*	*	11:24	5	20:39	26	*	*	*	*	*	
29	33	37	41	43	43	41	36	30	23	17	11	7	6	7	10	15	19	23	25	26	25	25	26	594	24.8		3:34	43	19:4	26	*	*	*	*	*	12:5	6	21:23	25	*	*	*	*	*		
30	29	32	36	39	40	40	37	32	27	20	15	10	8	7	9	12	16	20	22	24	24	23	23	568	23.7		4:13	40	19:37	24	*	*	*	*	*	12:44	7	22:6	23	*	*	*	*	*		
31	25	27	31	34	36	36	35	32	28	23	18	13	10	8	8	10	13	16	19	21	22	22	21	21	529	22.0		4:51	36	20:16	22	*	*	*	*	*	13:25	8	22:44	21	*	*	*	*	*	

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	17287	23.2	15日3時28分	46	2	27日10時43分	4	4