

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)

2014 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	42	43	42	38	33	26	18	11	6	3	2	4	9	14	19	23	25	25	24	25	28	31	36	552	23.0	N	1:2	43	16:53	25	*	*	*	*	9:41	2	18:59	24	*	*	*	*	
2	40	43	45	43	39	33	25	17	9	4	2	2	5	10	16	21	24	26	25	24	23	24	26	30	556	23.2		1:57	# 45	17:18	26	*	*	*	*	10:25	# 1	20:7	23	*	*	*	*
3	35	40	44	45	43	38	32	24	15	8	4	2	3	7	12	18	22	25	25	24	22	21	22	25	556	23.2		2:52	# 45	17:49	25	*	*	*	*	11:10	2	21:8	21	*	*	*	*
4	28	34	39	42	43	41	37	30	22	14	8	4	3	5	9	14	19	23	25	25	23	20	19	20	547	22.8		3:50	43	18:22	25	*	*	*	*	11:56	3	22:12	19	*	*	*	*
5	22	26	31	36	39	40	38	34	28	20	14	9	6	6	8	12	17	21	24	25	24	21	19	18	538	22.4		4:49	40	18:56	25	*	*	*	*	12:39	5	23:23	17	*	*	*	*
6	18	20	23	27	31	34	35	33	30	25	19	14	10	8	9	11	15	20	23	25	25	23	21	18	517	21.5		5:50	35	19:34	25	*	*	*	*	13:20	8	*	*	*	*	*	*
7	16	16	17	20	23	27	29	29	28	26	22	18	14	12	11	13	15	19	22	25	26	25	23	21	497	20.7		6:55	29	20:14	26	*	*	*	*	0:44	16	13:55	11	*	*	*	*
8	18	16	15	15	17	19	22	23	24	24	22	20	17	16	15	16	19	22	24	26	27	26	24	482	20.1	U	8:9	24	20:57	27	*	*	*	*	2:12	15	14:23	14	*	*	*	*	
9	21	18	16	14	14	16	17	19	20	20	19	19	18	17	17	18	19	22	24	26	28	28	27	471	19.6		9:50	20	21:45	28	*	*	*	*	3:51	14	14:36	17	*	*	*	*	
10	25	22	19	16	13	12	12	13	14	15	17	18	18	18	19	19	20	22	24	27	29	30	30	470	19.6		22:33	30	*	*	*	*	5:44	12	*	*	*	*	*	*			
11	29	26	23	19	15	12	11	10	10	12	14	16	17	18	19	20	20	21	22	24	26	29	31	32	476	19.8		23:21	32	*	*	*	*	7:7	10	*	*	*	*	*	*		
12	32	30	27	23	19	15	11	9	8	9	11	13	16	18	19	20	21	21	22	24	26	28	31	33	486	20.3		*	*	*	*	*	*	7:59	8	*	*	*	*	*	*		
13	34	33	31	27	23	18	13	10	8	7	9	11	14	17	19	21	21	22	22	23	24	27	30	32	496	20.7		0:7	34	*	*	*	*	8:39	7	*	*	*	*	*	*		
14	34	35	34	31	27	21	16	11	8	7	7	9	13	16	19	21	22	22	22	23	25	28	31	504	21.0		0:50	35	*	*	*	*	9:13	6	*	*	*	*	*	*			
15	34	36	36	34	30	25	19	14	9	7	6	7	11	14	18	20	22	22	22	21	21	23	25	29	505	21.0		1:31	36	16:47	22	*	*	*	*	9:46	6	19:16	21	*	*	*	*
16	32	35	36	35	33	29	23	17	11	8	6	6	9	12	16	19	21	22	22	21	20	21	22	25	501	20.9	F	2:12	36	17:1	22	*	*	*	*	10:18	6	20:4	20	*	*	*	*
17	29	32	35	36	34	31	26	20	14	9	6	6	7	10	14	18	20	22	21	20	19	19	20	22	490	20.4		2:52	36	17:18	22	*	*	*	*	10:49	6	20:48	19	*	*	*	*
18	25	29	32	34	34	32	28	23	17	11	8	6	6	9	12	16	19	21	21	20	18	17	17	19	474	19.8		3:30	34	17:37	21	*	*	*	*	11:19	6	21:30	17	*	*	*	*
19	21	25	28	31	33	32	29	25	19	14	9	7	6	8	11	15	18	20	21	20	18	16	16	16	458	19.1		4:9	33	17:58	21	*	*	*	*	11:48	6	22:13	16	*	*	*	*
20	18	20	24	27	30	30	29	26	21	16	11	8	7	7	10	13	17	19	20	20	19	17	15	14	438	18.3		4:48	30	18:21	21	*	*	*	*	12:14	7	23:2	14	*	*	*	*
21	15	17	20	23	26	28	27	26	22	18	14	10	8	8	10	13	16	19	20	21	20	18	16	14	429	17.9		5:29	28	18:47	21	*	*	*	*	12:40	8	23:59	14	*	*	*	*
22	14	14	16	19	22	24	25	25	23	19	16	12	10	9	10	12	16	19	21	22	21	20	17	15	421	17.5		6:16	25	19:16	22	*	*	*	*	13:4	9	*	*	*	*	*	*
23	14	13	14	15	17	20	21	22	22	20	18	15	13	12	12	13	16	19	21	23	23	22	20	18	423	17.6		7:13	22	19:47	23	*	*	*	*	1:9	13	13:27	12	*	*	*	*
24	15	14	13	13	14	15	17	19	19	19	19	17	15	14	14	15	17	19	22	24	25	25	23	21	428	17.8	L	8:32	20	20:22	25	*	*	*	*	2:30	13	13:46	14	*	*	*	*
25	18	16	13	12	11	12	13	14	16	17	18	18	17	17	16	17	18	20	23	25	27	28	27	25	438	18.3		10:24	18	21:4	28	*	*	*	*	4:3	11	14:1	16	*	*	*	*
26	22	19	16	13	11	10	9	10	12	14	16	17	18	18	18	19	19	21	23	26	28	30	30	29	448	18.7		21:54	30	*	*	*	*	5:41	9	*	*	*	*	*	*		
27	27	24	20	16	12	9	7	7	8	10	12	15	17	19	20	20	20	21	23	25	28	31	32	33	456	19.0		22:53	33	*	*	*	*	6:56	7	*	*	*	*	*	*		
28	32	29	25	21	16	11	7	5	4	5	8	12	15	18	20	21	21	21	22	23	26	29	32	35	458	19.1		23:56	35	*	*	*	*	7:53	4	*	*	*	*	*	*		
29	35	34	31	27	21	15	10	5	3	2	4	7	12	16	19	21	21	21	20	21	23	26	29	33	456	19.0		15:51	21	*	*	*	*	8:43	2	18:2	20	*	*	*	*		
30	36	37	36	33	28	21	14	8	4	1	1	4	8	13	17	20	21	21	19	18	19	21	24	28	452	18.8		1:0	37	16:12	21	*	*	*	*	9:30	# 1	19:17	18	*	*	*	*
31	33	37	38	37	33	28	21	13	7	3	1	1	5	10	15	19	21	21	20	17	16	16	18	22	452	18.8	N	2:4	38	16:36	21	*	*	*	*	10:15	# 1	20:24	16	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	14875	20.0	3日2時52分	45	2	31日10時15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)

2014 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	27	32	36	38	37	33	27	20	12	6	3	1	3	7	12	17	20	22	21	18	15	13	13	15	448	18.7		3: 7	# 38	17: 4	22	*	*	*	*	10:57	# 1	21:28	13	*	*	*	*
2	19	24	30	34	36	35	31	25	18	12	7	4	3	6	10	15	19	22	22	20	16	13	10	10	441	18.4		4: 9	36	17:34	22	*	*	*	*	11:37	3	22:33	10	*	*	*	*
3	12	16	22	27	31	33	32	28	23	17	11	8	6	7	10	14	19	22	23	22	19	15	11	9	437	18.2		5: 9	33	18: 5	23	*	*	*	*	12:13	6	23:38	8	*	*	*	*
4	9	10	14	19	24	27	29	28	25	20	15	12	9	9	10	14	18	21	23	24	22	18	14	10	424	17.7		6: 8	29	18:38	24	*	*	*	*	12:45	9	*	*	*	*	*	*
5	8	8	9	13	17	20	23	24	23	21	18	15	12	11	12	14	18	21	23	25	24	22	18	14	413	17.2		7: 6	24	19:13	25	*	*	*	*	0:45	8	13: 9	11	*	*	*	*
6	11	9	8	9	11	14	17	19	20	19	18	16	15	14	14	15	18	21	23	25	25	24	22	19	406	16.9		8:11	20	19:52	25	*	*	*	*	1:53	8	13:23	14	*	*	*	*
7	15	12	9	8	9	10	12	14	16	17	17	16	16	15	15	16	18	20	23	25	26	26	25	23	403	16.8	U	9:39	17	20:39	26	*	*	*	*	3:12	8	13:19	15	*	*	*	*
8	19	16	13	10	9	9	9	10	12	13	15	15	16	16	16	17	18	20	22	24	25	26	26	25	401	16.7		21:36	27	*	*	*	*	4:51	9	*	*	*	*	*	*		
9	23	20	17	14	11	9	8	8	9	10	12	14	15	16	17	17	18	19	21	22	24	26	27	27	404	16.8		22:42	27	*	*	*	*	6:31	8	*	*	*	*	*	*		
10	26	24	21	18	14	11	8	7	7	8	10	12	14	16	17	18	18	18	19	21	22	24	26	27	406	16.9		23:46	28	*	*	*	*	7:35	7	*	*	*	*	*	*		
11	28	27	25	21	18	13	10	7	6	6	8	10	13	15	17	18	18	18	19	20	22	24	26	407	17.0		*	*	*	*	*	*	*	*	8:20	6	*	*	*	*	*	*	
12	28	28	27	25	21	17	12	8	6	5	6	8	11	14	16	17	18	17	17	17	17	19	21	24	399	16.6		0:43	28	15:50	18	*	*	*	*	8:57	5	18:40	17	*	*	*	*
13	27	28	28	27	24	20	15	10	7	5	5	6	9	13	15	17	17	17	16	15	15	16	18	21	391	16.3		1:32	28	15:58	17	*	*	*	*	9:30	5	19:35	15	*	*	*	*
14	24	27	28	28	26	22	17	12	8	5	4	5	8	11	14	16	17	17	16	14	13	13	15	18	378	15.8		2:17	28	16:11	17	*	*	*	*	10: 0	4	20:21	13	*	*	*	*
15	21	25	27	28	27	24	20	15	10	6	4	4	6	10	13	16	17	17	15	13	12	11	12	14	367	15.3	F	2:59	28	16:26	17	*	*	*	*	10:28	4	21: 4	11	*	*	*	*
16	17	21	25	27	27	26	22	17	12	8	5	4	5	8	12	15	17	17	16	14	11	10	9	10	355	14.8		3:40	27	16:44	17	*	*	*	*	10:54	4	21:46	9	*	*	*	*
17	13	17	21	25	26	26	24	20	15	10	7	5	5	8	11	15	17	18	17	15	12	9	8	8	352	14.7		4:22	26	17: 4	18	*	*	*	*	11:19	5	22:30	8	*	*	*	*
18	9	13	17	21	24	25	24	21	17	12	9	6	6	8	11	14	17	19	18	17	14	10	8	7	347	14.5		5: 4	25	17:25	19	*	*	*	*	11:43	6	23:16	7	*	*	*	*
19	7	9	13	17	21	23	24	22	19	15	11	9	8	8	11	14	18	20	20	19	16	12	9	7	352	14.7		5:48	24	17:47	20	*	*	*	*	12: 6	8	*	*	*	*	*	*
20	6	7	9	13	17	20	21	22	20	17	14	11	10	10	12	15	18	20	21	21	19	16	12	9	360	15.0		6:36	22	18:12	21	*	*	*	*	0: 6	6	12:26	10	*	*	*	*
21	7	6	7	9	12	16	18	19	20	18	16	13	12	12	13	15	18	21	23	23	22	19	15	12	366	15.3		7:32	20	18:41	23	*	*	*	*	1: 1	6	12:44	12	*	*	*	*
22	9	7	6	7	9	11	14	16	17	18	17	15	14	14	14	16	19	21	24	25	24	23	20	16	376	15.7		8:42	18	19:17	25	*	*	*	*	2: 3	6	12:58	14	*	*	*	*
23	12	9	7	6	6	8	10	12	14	15	16	16	16	15	16	17	19	21	23	25	26	25	23	20	377	15.7	L	10:23	16	20: 5	26	*	*	*	*	3:19	6	13: 7	15	*	*	*	*
24	17	13	10	8	6	6	6	8	10	12	14	15	16	16	16	17	18	20	22	24	26	27	26	25	378	15.8		21:12	27	*	*	*	*	4:55	6	*	*	*	*	*	*		
25	22	18	15	11	8	5	4	4	5	8	11	13	15	16	17	17	18	20	22	24	26	28	28	372	15.5		22:35	28	*	*	*	*	6:29	4	*	*	*	*	*	*			
26	26	24	20	16	11	7	4	3	2	4	7	10	13	15	17	17	16	16	17	18	20	23	26	28	360	15.0		23:59	29	*	*	*	*	7:38	2	*	*	*	*	*	*		
27	29	28	25	22	17	12	7	3	1	1	3	7	11	14	16	17	16	15	14	14	15	18	21	25	351	14.6		14:58	17	*	*	*	*	8:31	# 1	18:29	14	*	*	*	*		
28	28	30	29	27	23	17	11	6	3	1	1	4	8	12	16	17	17	15	13	11	10	12	15	19	345	14.4		1:16	30	15:21	17	*	*	*	*	9:17	# 1	19:42	10	*	*	*	*

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	10816	16.1	1日 3時 7分	38	1	28日 9時 17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)

2014 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	24	28	30	30	27	23	17	11	6	2	1	3	6	11	15	17	18	16	13	10	7	7	8	12	342	14.3	N	2:25	# 30	15:46	18	*	*	*	*	9:58	1	20:46	7	*	*	*	*
2	17	23	27	29	29	27	22	16	10	6	3	3	5	10	14	18	19	18	16	11	7	4	4	5	343	14.3		3:29	# 30	16:13	19	*	*	*	*	10:34	3	21:45	4	*	*	*	*
3	10	15	21	26	28	28	25	20	15	10	6	5	6	9	14	18	20	21	19	15	9	5	2	2	349	14.5		4:28	28	16:42	21	*	*	*	*	11:7	5	22:42	2	*	*	*	*
4	4	8	14	20	24	26	26	23	18	14	10	8	8	10	14	18	21	22	22	19	14	8	4	1	356	14.8		5:23	26	17:11	22	*	*	*	*	11:35	7	23:37	1	*	*	*	*
5	1	3	8	13	18	22	23	23	20	16	13	11	10	11	14	18	21	23	24	22	18	13	8	4	357	14.9		6:15	23	17:42	24	*	*	*	*	11:57	10	*	*	*	*	*	*
6	2	2	4	8	12	16	19	20	19	17	15	13	12	12	14	17	21	23	24	24	22	18	13	8	355	14.8		7:6	20	18:15	24	*	*	*	*	0:32	1	12:13	12	*	*	*	*
7	5	3	3	5	8	12	14	16	17	17	15	14	13	13	15	17	20	22	24	25	24	21	17	13	353	14.7		8:2	17	18:52	25	*	*	*	*	1:29	3	12:23	13	*	*	*	*
8	9	6	5	5	6	8	11	13	14	15	15	14	14	14	15	16	19	21	23	24	24	23	21	17	352	14.7	U	9:16	15	19:37	24	*	*	*	*	2:32	4	12:21	14	*	*	*	*
9	14	11	8	6	6	7	8	10	11	13	13	14	14	14	15	16	17	19	21	22	23	23	22	20	347	14.5		20:36	23	*	*	*	*	3:51	6	*	*	*	*	*	*		
10	18	15	12	9	8	7	7	7	9	10	12	13	14	14	15	15	16	17	18	19	21	22	22	22	342	14.3		21:58	22	*	*	*	*	5:35	7	*	*	*	*	*	*		
11	20	18	16	13	10	8	6	6	6	8	10	11	13	14	14	15	15	15	16	17	18	19	21	21	330	13.8		23:27	21	*	*	*	*	6:59	6	*	*	*	*	*	*		
12	21	20	18	16	13	10	7	6	5	6	8	10	12	13	14	14	14	14	13	14	15	16	18	20	317	13.2		14:50	14	*	*	*	*	7:53	5	17:48	13	*	*	*	*		
13	21	21	20	18	15	12	9	6	5	5	6	8	10	12	14	14	13	12	12	11	12	13	15	18	302	12.6		0:38	21	14:51	14	*	*	*	*	8:32	4	19:0	11	*	*	*	*
14	20	21	21	20	18	14	11	7	5	4	5	7	9	12	13	14	13	12	10	9	9	10	12	15	291	12.1		1:34	22	15:0	14	*	*	*	*	9:3	4	19:49	9	*	*	*	*
15	18	20	22	21	20	17	13	9	6	4	4	6	8	11	13	14	14	12	10	8	7	7	8	11	283	11.8		2:21	22	15:13	14	*	*	*	*	9:30	4	20:31	7	*	*	*	*
16	15	18	21	22	21	19	15	11	7	5	4	5	8	11	13	15	15	13	11	8	6	4	5	7	279	11.6		3:5	22	15:29	15	*	*	*	*	9:53	4	21:12	4	*	*	*	*
17	11	16	19	22	22	21	18	13	9	6	5	5	8	11	14	16	16	15	12	9	6	3	3	4	284	11.8	F	3:47	22	15:48	16	*	*	*	*	10:16	5	21:53	3	*	*	*	*
18	7	12	16	20	22	22	20	16	12	8	6	6	8	11	15	17	18	18	15	11	7	4	2	2	295	12.3		4:29	22	16:7	18	*	*	*	*	10:38	6	22:34	1	*	*	*	*
19	4	8	13	17	21	22	21	19	15	11	9	8	9	11	15	18	20	20	18	15	10	5	2	1	312	13.0		5:12	22	16:29	20	*	*	*	*	11:0	8	23:16	1	*	*	*	*
20	1	4	9	14	18	20	21	20	17	14	11	10	10	12	16	19	22	22	21	18	14	9	4	2	328	13.7		5:57	21	16:52	22	*	*	*	*	11:19	10	*	*	*	*	*	*
21	1	2	5	9	14	17	20	20	19	16	13	12	12	13	16	19	23	24	24	22	18	13	8	4	344	14.3		6:44	20	17:20	24	*	*	*	*	0:1	1	11:36	12	*	*	*	*
22	2	1	2	6	10	13	16	18	18	17	15	14	13	14	16	19	22	25	25	24	22	17	12	8	349	14.5		7:37	19	17:53	25	*	*	*	*	0:51	1	11:53	13	*	*	*	*
23	5	3	2	3	6	9	12	15	16	17	16	15	14	14	16	18	21	24	25	26	24	21	17	13	352	14.7		8:42	17	18:35	26	*	*	*	*	1:47	2	12:11	14	*	*	*	*
24	9	6	4	3	4	6	8	11	13	14	15	15	15	15	17	19	22	24	25	25	24	21	18	348	14.5	L	19:33	25	*	*	*	*	2:56	3	*	*	*	*	*	*			
25	14	10	7	5	4	4	5	7	9	11	13	14	14	14	15	15	16	18	20	22	24	24	23	22	330	13.8		20:58	24	*	*	*	*	4:27	4	*	*	*	*	*	*		
26	19	15	12	9	6	4	3	4	5	8	10	13	14	14	14	14	14	15	16	18	20	22	23	23	315	13.1		22:42	23	*	*	*	*	6:6	3	*	*	*	*	*	*		
27	22	20	17	13	10	6	4	3	3	5	8	11	13	14	14	14	12	12	12	12	14	17	20	22	298	12.4		13:36	14	*	*	*	*	7:19	3	17:31	11	*	*	*	*		
28	23	23	21	18	15	10	7	4	3	3	6	9	12	14	15	14	12	10	8	8	9	11	14	18	287	12.0		0:20	23	14:1	15	*	*	*	*	8:11	3	18:57	8	*	*	*	*
29	22	24	24	22	19	15	11	7	4	4	5	8	12	15	16	16	14	11	8	5	4	5	8	12	291	12.1		1:40	24	14:27	16	*	*	*	*	8:52	4	20:2	4	*	*	*	*
30	17	21	24	24	23	19	15	10	7	5	5	8	11	15	17	18	17	14	9	5	2	1	2	6	295	12.3		2:47	24	14:53	18	*	*	*	*	9:26	5	20:58	1	*	*	*	*
31	11	17	21	24	24	22	19	14	10	8	7	8	11	15	19	21	20	18	13	8	3	0	-1	1	313	13.0	N	3:45	24	15:21	21	*	*	*	*	9:55	7	21:50	# -1	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	10039	13.5	2日3時29分	30	2	31日21時50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)

2014 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	11	16	21	23	23	21	18	14	11	9	10	12	16	20	22	23	22	18	12	6	1	-1	-2	331	13.8		4:37	23	15:50	23	*	*	*	*	10:18	9	22:39	#-2	*	*	*	*	
2	1	5	11	16	20	22	22	20	16	13	11	11	13	16	20	23	25	25	22	18	11	6	1	-1	347	14.5		5:25	22	16:21	25	*	*	*	*	10:38	11	23:27	#-2	*	*	*	*	
3	-1	2	6	12	16	19	21	20	18	15	13	13	14	16	20	23	26	27	25	22	17	11	5	2	362	15.1		6:11	21	16:54	27	*	*	*	*	10:56	13	*	*	*	*	*	*	
4	0	0	3	8	12	16	18	19	18	16	15	14	14	16	19	22	25	27	27	25	21	16	11	6	368	15.3		6:56	19	17:28	27	*	*	*	*	0:15	0	11:13	14	*	*	*	*	
5	3	2	3	5	9	12	15	17	17	16	15	14	14	15	18	21	23	25	26	26	23	20	15	11	365	15.2		7:44	17	18: 5	26	*	*	*	*	1: 4	2	11:29	14	*	*	*	*	
6	7	5	4	5	7	9	12	14	15	15	15	15	14	15	16	18	21	23	24	25	24	21	18	15	357	14.9		8:41	15	18:47	25	*	*	*	*	1:58	4	11:41	14	*	*	*	*	
7	11	8	7	6	6	8	10	11	13	14	14	14	14	14	15	16	18	20	21	22	22	21	20	17	342	14.3	U	19:41	22	*	*	*	*	*	*	*	3: 1	6	*	*	*	*	*	*
8	15	12	10	8	7	7	8	9	10	12	13	13	14	14	14	15	16	17	18	19	20	20	20	19	330	13.8		21: 1	20	*	*	*	*	*	*	*	4:26	7	*	*	*	*	*	*
9	17	15	13	10	9	8	7	8	8	10	11	12	13	13	13	14	14	15	15	16	18	18	18	18	308	12.8		22:48	19	*	*	*	*	*	*	*	6: 3	7	*	*	*	*	*	*
10	18	17	15	13	11	9	7	7	7	8	10	11	12	13	13	13	12	12	12	12	13	14	16	17	292	12.2		13:40	13	*	*	*	*	*	*	*	7: 7	7	17:46	12	*	*	*	*
11	18	18	17	15	13	10	8	7	6	7	9	11	12	13	13	13	12	11	10	9	10	11	13	16	282	11.8		0:17	18	13:43	13	*	*	*	*	7:47	6	18:58	9	*	*	*	*	
12	17	18	18	17	15	12	9	7	6	7	8	10	12	14	14	14	12	10	8	7	7	8	10	13	273	11.4		1:20	18	13:54	14	*	*	*	*	8:14	6	19:46	7	*	*	*	*	
13	16	18	19	19	17	14	11	9	7	7	8	11	13	15	16	15	14	11	8	6	5	5	7	10	281	11.7		2:12	19	14:10	16	*	*	*	*	8:38	7	20:27	5	*	*	*	*	
14	14	17	19	20	19	17	14	11	9	8	9	11	14	16	18	18	16	13	10	6	4	3	3	6	295	12.3		2:58	20	14:28	18	*	*	*	*	8:59	8	21: 7	3	*	*	*	*	
15	10	15	18	21	21	20	17	13	11	10	10	12	15	18	20	21	20	17	13	8	4	2	1	3	320	13.3	F	3:43	21	14:48	21	*	*	*	*	9:20	9	21:47	1	*	*	*	*	
16	7	11	16	20	22	22	20	16	14	12	11	13	16	20	23	24	23	21	17	11	6	2	0	1	348	14.5		4:27	22	15:12	24	*	*	*	*	9:40	11	22:28	0	*	*	*	*	
17	3	8	13	18	21	22	22	19	16	14	13	14	17	20	24	26	27	25	21	16	10	5	1	0	375	15.6		5:12	22	15:39	27	*	*	*	*	9:59	13	23:10	0	*	*	*	*	
18	1	4	9	14	18	21	22	21	19	16	15	15	17	20	24	28	29	29	26	21	15	9	4	1	398	16.6		5:56	22	16:10	29	*	*	*	*	10:18	15	23:55	0	*	*	*	*	
19	0	1	5	10	15	18	21	21	20	18	16	16	17	20	24	27	30	31	29	26	20	14	8	4	411	17.1		6:43	21	16:47	#31	*	*	*	*	10:40	16	*	*	*	*	*	*	
20	2	1	3	6	11	15	18	20	20	18	17	16	17	18	21	25	29	31	30	29	25	20	14	9	415	17.3		7:33	20	17:30	#31	*	*	*	*	0:45	1	11: 7	16	*	*	*	*	
21	5	3	3	4	7	11	14	16	18	18	17	16	16	17	19	22	25	28	29	29	27	24	19	14	401	16.7		8:31	18	18:22	29	*	*	*	*	1:41	2	11:41	16	*	*	*	*	
22	10	7	5	4	5	7	10	13	15	16	17	16	16	16	16	18	21	23	26	27	27	26	23	19	383	16.0	L	9:43	17	19:31	27	*	*	*	*	2:48	4	12:31	16	*	*	*	*	
23	15	12	9	6	6	6	7	10	12	14	16	16	16	15	15	15	16	18	20	22	24	24	24	22	360	15.0		10:59	16	21: 7	24	*	*	*	*	4:10	6	14: 2	15	*	*	*	*	
24	20	17	13	10	8	7	7	8	10	12	14	16	16	16	15	14	13	13	15	16	19	21	22	23	345	14.4		11:54	16	22:58	23	*	*	*	*	5:37	7	16: 6	13	*	*	*	*	
25	22	20	18	15	12	9	8	7	8	11	13	15	17	17	16	14	12	11	10	11	12	15	18	21	332	13.8		12:33	17	*	*	*	*	6:46	7	17:56	10	*	*	*	*			
26	22	22	21	19	16	13	10	9	9	10	13	16	18	19	18	16	13	10	8	7	7	9	13	16	334	13.9		0:38	22	13: 5	19	*	*	*	*	7:33	9	19:12	7	*	*	*	*	
27	20	22	23	22	19	16	14	11	10	11	13	16	19	21	21	19	16	12	8	5	4	5	7	11	345	14.4		1:56	23	13:34	21	*	*	*	*	8: 8	10	20:10	4	*	*	*	*	
28	16	20	22	23	22	20	17	14	13	13	14	17	20	23	24	23	21	16	11	6	3	2	3	6	369	15.4		2:59	23	14: 3	24	*	*	*	*	8:32	12	21: 1	2	*	*	*	*	
29	11	16	20	22	23	22	19	17	15	14	15	18	21	25	27	27	25	21	16	10	5	2	1	3	395	16.5	N	3:52	23	14:34	27	*	*	*	*	8:52	14	21:47	1	*	*	*	*	
30	7	12	17	21	23	23	22	19	17	16	17	19	22	26	29	30	29	26	21	15	9	4	1	1	426	17.8		4:38	23	15: 7	30	*	*	*	*	9:10	16	22:32	1	*	*	*	*	

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	10490	14.6	20日 17時 30分	31	2	2日 23時 27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)

2014 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				
1	4	8	13	18	21	23	23	21	19	17	17	19	22	26	29	32	32	30	26	21	14	8	4	2	449	18.7		5:20	23	15:41	32	*	*	*	*	9:31	17	23:16	#2	*	*	*	*
2	3	6	10	15	19	22	23	22	20	18	18	19	21	24	28	31	33	32	30	25	19	13	8	5	464	19.3		6:0	23	16:17	33	*	*	*	*	9:54	18	23:59	3	*	*	*	*
3	3	5	8	12	16	20	21	22	21	19	18	18	20	23	26	30	32	33	31	28	24	18	13	8	469	19.5		6:39	22	16:54	33	*	*	*	*	10:20	18	*	*	*	*	*	*
4	6	5	7	10	14	17	19	20	20	19	18	18	19	21	24	27	29	31	31	29	26	22	17	13	462	19.3		7:19	20	17:32	31	*	*	*	*	0:44	5	10:45	18	*	*	*	*
5	9	7	7	9	12	14	17	18	19	19	18	18	18	19	21	24	26	28	29	28	27	24	20	16	447	18.6		8:3	19	18:12	29	*	*	*	*	1:31	7	11:9	18	*	*	*	*
6	13	10	9	9	11	12	14	16	17	18	17	17	17	18	19	20	22	24	25	26	25	24	21	19	423	17.6		18:59	26	*	*	*	*	2:22	9	*	*	*	*	*	*		
7	16	13	11	10	10	11	13	14	16	16	17	17	16	17	17	18	19	21	22	23	23	23	21	20	404	16.8	U	20:3	23	*	*	*	*	3:21	10	*	*	*	*	*	*		
8	18	15	13	12	11	11	12	13	14	15	16	16	16	16	16	17	17	18	19	20	21	21	20	383	16.0		21:40	21	*	*	*	*	4:30	11	*	*	*	*	*	*			
9	19	17	15	14	12	12	11	12	13	15	16	17	17	16	16	15	15	15	15	17	18	19	20	373	15.5		11:59	17	23:25	20	*	*	*	*	5:34	11	17:12	15	*	*	*	*	
10	20	19	17	16	14	13	12	12	13	15	16	18	18	18	17	16	15	13	13	12	13	15	17	19	371	15.5		12:20	18	*	*	*	*	6:20	12	18:39	12	*	*	*	*		
11	20	20	19	18	16	14	13	13	13	15	17	19	20	20	19	18	16	13	11	10	10	11	14	17	376	15.7		0:46	20	12:41	20	*	*	*	*	6:52	13	19:31	10	*	*	*	*
12	19	21	21	20	19	17	15	14	14	16	18	21	23	23	23	21	18	15	12	9	8	8	11	14	400	16.7		1:50	21	13:3	23	*	*	*	*	7:19	14	20:15	8	*	*	*	*
13	17	20	22	23	22	20	18	16	16	17	20	23	25	27	27	25	22	18	13	10	7	6	7	10	431	18.0		2:45	23	13:27	27	*	*	*	*	7:42	16	20:56	6	*	*	*	*
14	15	19	22	24	24	23	21	19	18	19	21	24	27	30	31	30	27	22	17	12	8	5	5	7	470	19.6		3:36	24	13:53	31	*	*	*	*	8:3	18	21:37	5	*	*	*	*
15	11	16	20	24	25	25	23	21	20	20	22	25	29	32	34	34	32	28	22	16	10	6	4	4	503	21.0	F	4:24	25	14:25	34	*	*	*	*	8:25	20	22:20	4	*	*	*	*
16	7	12	17	22	25	26	25	23	22	21	22	25	29	33	36	38	36	33	28	21	14	9	5	3	532	22.2		5:9	26	15:2	38	*	*	*	*	8:51	21	23:5	3	*	*	*	*
17	5	8	13	18	22	25	26	25	23	22	22	24	27	32	36	39	39	38	33	27	20	13	8	5	550	22.9		5:53	26	15:44	40	*	*	*	*	9:21	22	23:52	4	*	*	*	*
18	4	6	9	14	19	23	25	25	24	22	22	22	25	29	33	37	40	40	37	33	26	20	13	9	557	23.2		6:38	25	16:31	40	*	*	*	*	9:57	22	*	*	*	*	*	*
19	6	5	7	11	15	19	22	24	24	22	21	21	22	25	29	33	36	38	38	36	31	25	19	14	543	22.6		7:24	24	17:24	38	*	*	*	*	0:44	5	10:40	21	*	*	*	*
20	10	7	7	9	12	16	19	22	23	22	21	20	20	21	24	27	31	34	35	35	33	30	25	20	523	21.8		8:13	23	18:25	36	*	*	*	*	1:39	7	11:34	20	*	*	*	*
21	15	11	9	9	11	13	16	19	21	22	22	21	20	19	20	22	24	27	30	31	32	30	28	24	496	20.7	L	9:8	22	19:40	32	*	*	*	*	2:39	9	12:50	19	*	*	*	*
22	20	16	13	12	11	12	15	17	20	21	22	22	20	19	18	18	19	21	23	25	27	28	28	26	473	19.7		10:4	22	21:15	28	*	*	*	*	3:44	11	14:34	18	*	*	*	*
23	24	21	18	15	14	14	14	16	19	21	23	23	22	21	19	17	16	16	17	19	21	24	25	26	465	19.4		10:55	23	23:3	26	*	*	*	*	4:49	14	16:30	16	*	*	*	*
24	25	24	22	19	17	16	16	17	19	21	23	25	25	24	22	19	16	14	14	14	16	18	21	23	470	19.6		11:38	25	*	*	*	*	5:44	16	18:10	14	*	*	*	*		
25	24	25	24	22	21	19	18	18	19	22	24	27	28	27	25	22	19	15	12	11	11	13	16	19	481	20.0		0:45	25	12:15	28	*	*	*	*	6:24	18	19:21	11	*	*	*	*
26	22	24	25	24	23	22	20	20	21	23	26	28	30	31	30	27	23	18	14	11	9	10	12	16	509	21.2		2:7	25	12:49	31	*	*	*	*	6:49	20	20:16	9	*	*	*	*
27	19	22	24	25	25	24	22	22	22	24	27	30	33	34	34	32	28	23	17	13	10	8	9	12	539	22.5		3:10	25	13:22	34	*	*	*	*	7:8	22	21:3	8	*	*	*	*
28	16	20	23	25	26	25	24	23	23	25	27	30	34	36	37	36	33	28	22	16	12	9	8	10	568	23.7		4:0	26	13:57	37	*	*	*	*	7:30	23	21:45	8	*	*	*	*
29	13	18	22	25	26	27	26	25	24	25	27	30	34	37	39	39	37	33	28	21	15	11	9	9	600	25.0	N	4:40	27	14:34	40	*	*	*	*	7:58	24	22:27	8	*	*	*	*
30	11	15	20	23	26	27	27	26	25	25	26	29	33	36	39	41	40	37	33	27	20	14	11	9	620	25.8		5:16	27	15:12	#41	*	*	*	*	8:31	25	23:7	9	*	*	*	*
31	10	13	17	21	25	27	27	27	25	25	25	27	30	34	38	40	41	40	36	31	25	19	14	11	628	26.2		5:50	27	15:50	#41	*	*	*	*	9:5	25	23:48	10	*	*	*	*

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	14979	20.1	31日 15時 50分	41	2	1日 23時 16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)

2014 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	10	12	15	19	23	26	27	27	26	25	25	26	28	31	35	38	40	40	38	34	29	23	18	14	629	26.2		6:24	27	16:28	40	*	*	*	*	9:38	24	*	*	*	*	*	*
2	12	12	14	17	21	24	25	26	25	24	24	24	26	28	31	35	37	38	37	35	31	26	21	17	610	25.4		6:57	26	17: 7	38	*	*	*	*	0:28	11	10:11	24	*	*	*	*
3	14	13	13	16	19	21	24	25	25	24	23	23	24	25	28	31	33	35	35	34	32	28	24	20	589	24.5		7:32	25	17:45	35	*	*	*	*	1: 8	13	10:44	23	*	*	*	*
4	17	15	14	15	17	20	22	23	24	24	23	23	23	23	25	27	29	31	32	32	31	28	25	22	565	23.5		8:10	24	18:27	32	*	*	*	*	1:47	14	11:24	23	*	*	*	*
5	19	17	15	15	17	18	20	22	23	24	23	23	22	22	23	24	26	27	28	29	29	28	26	23	543	22.6		8:53	24	19:20	29	*	*	*	*	2:26	15	12:27	22	*	*	*	*
6	21	18	17	16	17	18	20	22	23	24	24	24	23	22	22	22	23	24	25	26	26	26	24	533	22.2	U	9:41	24	20:37	26	*	*	*	*	3: 5	16	14:21	22	*	*	*	*	
7	22	20	19	18	17	18	20	21	23	25	25	25	24	23	22	21	21	21	22	23	24	25	25	529	22.0		10:26	25	22:22	25	*	*	*	*	3:44	17	16:42	21	*	*	*	*	
8	24	23	21	20	19	19	20	22	24	26	27	28	27	26	24	22	21	19	19	19	20	21	23	24	538	22.4		11: 2	28	*	*	*	*	4:23	19	18:19	19	*	*	*	*		
9	25	25	24	22	21	21	21	23	25	27	30	31	31	30	28	25	22	19	17	16	17	18	21	23	562	23.4		0: 6	25	11:33	31	*	*	*	*	4:59	21	19:17	16	*	*	*	*
10	25	26	26	25	24	23	23	24	26	29	32	34	35	34	32	29	25	21	17	15	14	15	17	20	591	24.6		1:31	26	12: 2	35	*	*	*	*	5:31	23	20: 4	14	*	*	*	*
11	23	26	27	28	27	26	26	26	28	30	34	37	39	39	37	34	29	24	19	15	13	12	14	17	630	26.3		2:41	28	12:33	39	*	*	*	*	6: 2	26	20:47	12	*	*	*	*
12	21	25	27	29	29	28	28	28	29	31	35	38	42	43	42	39	35	29	23	17	13	11	11	13	666	27.8		3:40	29	13: 9	43	*	*	*	*	6:35	27	21:30	11	*	*	*	*
13	17	22	26	29	30	30	29	29	29	31	34	38	43	46	46	45	41	35	29	22	16	11	10	10	698	29.1	F	4:29	30	13:51	46	*	*	*	*	7:12	29	22:15	#9	*	*	*	*
14	13	18	23	27	30	31	31	30	29	30	33	36	41	45	48	49	46	42	35	28	20	14	10	9	718	29.9		5:11	31	14:38	#49	*	*	*	*	7:55	29	23: 2	#9	*	*	*	*
15	10	14	19	24	28	30	31	30	29	29	30	33	37	42	47	49	49	47	42	35	27	19	14	10	725	30.2		5:50	31	15:30	#49	*	*	*	*	8:42	28	23:50	10	*	*	*	*
16	10	11	15	21	25	29	31	30	29	28	28	29	32	37	41	46	48	48	45	40	33	26	19	14	715	29.8		6:28	31	16:26	48	*	*	*	*	9:35	27	*	*	*	*	*	*
17	11	11	13	17	22	26	29	30	30	28	27	26	28	31	35	39	43	45	45	43	38	32	25	20	694	28.9		7: 7	30	17:25	45	*	*	*	*	0:39	11	10:36	26	*	*	*	*
18	16	13	13	16	20	24	27	30	30	29	27	26	25	26	28	32	36	39	41	41	39	35	30	25	668	27.8		7:49	30	18:30	41	*	*	*	*	1:28	13	11:49	25	*	*	*	*
19	21	17	16	16	19	22	26	29	30	30	29	27	25	24	25	26	29	32	35	36	37	35	33	29	648	27.0		8:33	30	19:44	37	*	*	*	*	2:16	16	13:20	24	*	*	*	*
20	25	22	20	19	20	22	25	28	30	32	31	30	27	25	24	23	24	25	28	30	31	32	32	30	635	26.5	L	9:20	32	21:11	32	*	*	*	*	3: 1	19	15: 1	23	*	*	*	*
21	28	26	24	22	22	23	25	28	30	33	33	33	31	28	26	23	22	21	22	24	26	28	29	29	636	26.5		10: 7	33	22:58	29	*	*	*	*	3:41	22	16:48	21	*	*	*	*
22	29	28	26	25	25	25	26	28	31	34	35	36	35	33	30	26	23	21	19	20	21	23	25	27	651	27.1		10:52	36	*	*	*	*	4:11	25	18:25	19	*	*	*	*		
23	28	28	28	27	27	27	28	29	32	35	37	39	39	37	34	30	26	22	19	18	18	19	21	24	672	28.0		1: 0	28	11:34	39	*	*	*	*	4:30	27	19:34	17	*	*	*	*
24	26	28	29	29	29	28	29	30	32	35	38	41	42	41	39	35	31	26	21	18	16	17	18	21	699	29.1		12:13	42	*	*	*	*	20:25	16	*	*	*	*	*	*		
25	24	27	29	30	30	30	30	31	33	35	39	42	44	44	43	40	36	31	25	20	17	16	16	19	731	30.5		12:51	45	*	*	*	*	21: 8	16	*	*	*	*	*	*		
26	22	26	28	30	31	31	31	31	32	35	38	41	45	46	46	44	41	35	29	24	19	16	16	17	754	31.4		13:30	47	*	*	*	*	21:46	15	*	*	*	*	*	*		
27	20	24	27	30	31	32	31	31	32	34	37	40	44	47	48	47	44	40	34	28	22	18	16	16	773	32.2	N	14:10	48	*	*	*	*	22:23	16	*	*	*	*	*	*		
28	18	22	26	29	31	32	32	32	31	32	35	38	41	45	48	48	47	43	38	32	26	20	17	16	779	32.5		5:20	32	14:50	48	*	*	*	*	7:45	31	23: 0	16	*	*	*	*
29	17	20	24	28	31	32	32	32	31	31	32	35	38	42	46	47	47	45	41	36	29	23	19	17	775	32.3		5:45	32	15:29	48	*	*	*	*	8:29	31	23:35	16	*	*	*	*
30	16	18	22	26	29	31	32	32	31	30	31	32	35	39	42	45	46	45	43	38	32	27	22	18	762	31.8		6:11	32	16: 8	46	*	*	*	*	9:11	30	*	*	*	*	*	*

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	19718	27.4	15日 15時 30分	49	2	14日 23時 2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)

2014 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	17	18	20	24	27	30	31	32	31	30	29	30	32	35	38	41	43	44	42	39	35	29	24	20	741	30.9		6:38	32	16:45	44	*	*	*	*	0: 9	17	9:52	29	*	*	*	*	
2	18	18	19	22	26	29	30	31	31	30	29	29	30	31	34	37	40	41	41	39	36	31	27	23	722	30.1		7: 5	31	17:23	41	*	*	*	*	0:41	18	10:38	29	*	*	*	*	
3	20	19	19	22	25	27	30	31	31	30	29	28	28	29	31	33	35	37	38	37	35	32	28	25	699	29.1		7:36	31	18: 4	38	*	*	*	*	1:10	19	11:35	28	*	*	*	*	
4	22	20	20	21	24	27	29	31	32	31	30	29	28	28	29	30	31	33	34	35	34	32	30	27	687	28.6		8:10	32	18:53	35	*	*	*	*	1:37	20	12:56	28	*	*	*	*	
5	24	22	21	22	24	27	29	32	33	33	32	31	30	29	28	28	28	30	31	32	32	32	30	28	688	28.7	U	8:46	33	20: 0	32	*	*	*	*	2: 3	21	14:37	28	*	*	*	*	
6	26	24	23	23	25	27	30	32	34	35	35	34	32	30	29	27	27	27	27	28	29	30	30	29	693	28.9		9:23	35	21:39	30	*	*	*	*	2:27	23	16:28	26	*	*	*	*	
7	28	27	26	26	26	28	30	33	36	37	38	37	36	33	31	28	26	25	24	25	26	27	29	29	711	29.6		9:59	38	23:44	30	*	*	*	*	2:49	26	18: 4	24	*	*	*	*	
8	29	29	28	28	28	30	32	34	37	40	41	41	40	37	34	31	27	24	23	22	22	24	26	28	735	30.6		10:33	41	*	*	*	*	3: 8	28	19: 7	22	*	*	*	*			
9	30	30	31	30	31	31	33	35	39	42	44	45	45	42	39	35	30	26	22	20	19	20	22	25	766	31.9		11:10	45	*	*	*	*	19:56	19	*	*	*	*	*	*	*		
10	28	31	32	32	32	33	34	36	39	43	46	48	49	48	45	40	34	29	24	20	17	17	19	22	798	33.3		11:51	49	*	*	*	*	20:41	17	*	*	*	*	*	*	*		
11	26	29	32	33	34	34	34	36	38	42	46	49	52	52	50	46	41	34	27	22	17	15	15	18	822	34.3		12:39	52	*	*	*	*	21:26	15	*	*	*	*	*	*	*		
12	22	26	30	33	34	35	34	35	36	39	43	48	52	54	54	52	47	41	33	26	20	16	14	15	839	35.0	F	13:31	# 55	*	*	*	*	22:10	14	*	*	*	*	*	*	*		
13	18	23	28	32	34	35	35	34	34	36	39	43	48	53	55	55	52	47	40	32	24	18	15	13	843	35.1		5: 9	35	14:27	# 55	*	*	*	*	7:24	34	22:55	# 13	*	*	*	*	
14	15	19	24	29	33	35	35	34	33	33	34	38	42	47	52	54	54	51	46	39	31	23	18	15	834	34.8		5:36	35	15:26	# 55	*	*	*	*	8:31	33	23:39	14	*	*	*	*	
15	14	17	22	27	31	34	36	35	33	31	31	32	35	40	45	50	52	52	49	44	37	30	23	19	819	34.1		6: 6	36	16:26	52	*	*	*	*	9:40	31	*	*	*	*	*	*	*
16	16	17	20	25	30	34	36	36	35	32	30	29	30	33	37	42	46	48	48	46	41	35	29	24	799	33.3		6:40	36	17:28	48	*	*	*	*	0:22	16	10:54	29	*	*	*	*	
17	20	19	20	24	28	33	36	37	37	35	32	29	28	28	31	34	38	41	43	43	41	38	33	28	776	32.3		7:16	37	18:32	44	*	*	*	*	1: 1	19	12:17	28	*	*	*	*	
18	25	22	22	24	28	32	36	38	39	38	35	32	29	27	27	28	31	34	37	38	38	37	34	31	762	31.8		7:55	39	19:40	39	*	*	*	*	1:36	22	13:43	27	*	*	*	*	
19	28	26	25	26	28	32	35	38	40	41	39	36	33	30	27	26	27	28	30	32	33	34	34	32	760	31.7	L	8:38	41	21: 1	34	*	*	*	*	2: 4	25	15:14	26	*	*	*	*	
20	30	29	28	28	30	32	36	39	41	43	42	41	38	34	30	27	26	25	26	27	28	30	31	31	772	32.2		9:23	43	23: 2	31	*	*	*	*	2:20	28	16:59	25	*	*	*	*	
21	31	31	30	30	31	33	36	39	42	44	45	44	42	39	35	31	27	25	24	23	24	26	28	29	789	32.9		10:10	45	*	*	*	*	2:15	30	18:38	23	*	*	*	*			
22	30	31	31	32	33	34	36	39	42	44	46	47	46	44	40	36	31	27	24	22	22	23	25	27	812	33.8		10:58	47	*	*	*	*	19:43	22	*	*	*	*	*	*	*		
23	29	31	32	33	33	34	36	38	41	44	47	48	49	47	45	40	35	30	26	23	21	21	23	25	831	34.6		11:44	49	*	*	*	*	20:30	21	*	*	*	*	*	*	*		
24	28	30	32	33	34	35	36	37	40	43	46	48	50	50	48	45	40	34	29	24	21	20	21	23	847	35.3		12:28	50	*	*	*	*	21: 8	20	*	*	*	*	*	*	*		
25	26	29	32	33	34	35	35	36	38	41	44	47	50	51	50	48	44	38	32	27	23	20	20	21	854	35.6		13:11	51	*	*	*	*	21:41	20	*	*	*	*	*	*	*		
26	24	28	31	33	35	35	35	35	36	38	41	45	48	50	51	50	47	42	36	30	25	21	19	20	855	35.6		13:53	51	*	*	*	*	22:13	19	*	*	*	*	*	*	*		
27	22	26	30	33	35	35	35	35	35	36	38	41	45	48	50	50	48	45	39	33	27	23	20	19	848	35.3	N	14:33	50	*	*	*	*	22:44	19	*	*	*	*	*	*	*		
28	21	24	28	32	34	35	35	34	34	34	35	38	41	45	48	49	49	46	42	36	30	25	21	19	835	34.8		5:29	35	15:13	49	*	*	*	*	8:18	34	23:13	19	*	*	*	*	
29	20	23	26	30	33	35	35	35	33	33	33	35	37	41	44	47	47	46	43	38	32	27	23	20	816	34.0		5:47	35	15:52	47	*	*	*	*	9: 9	33	23:39	20	*	*	*	*	
30	20	22	25	29	32	35	35	35	34	32	32	32	34	37	40	43	45	45	43	39	34	29	25	22	799	33.3		6: 7	35	16:31	45	*	*	*	*	10: 1	32	*	*	*	*	*	*	*
31	21	22	24	28	32	34	36	36	35	33	31	31	32	33	36	39	41	43	42	40	36	31	27	24	787	32.8		6:30	36	17:11	43	*	*	*	*	0: 4	21	10:59	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	24339	32.7	14 日 15 時 26 分	55	3	13 日 22 時 55 分	13	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)

2014 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	22	22	24	28	31	34	36	37	36	34	32	31	30	31	32	35	37	39	40	39	36	33	29	26	774	32.3		6:55	37	17:54	40	*	*	*	*	0:27	22	12: 6	30	*	*	*	*
2	24	23	25	28	31	35	37	38	38	37	34	32	31	30	30	32	34	35	37	37	36	34	31	28	777	32.4		7:23	38	18:44	37	*	*	*	*	0:48	23	13:20	30	*	*	*	*
3	26	25	26	28	31	35	38	40	40	39	37	35	32	31	30	29	30	32	33	34	34	34	32	30	781	32.5		7:53	40	19:52	34	*	*	*	*	1: 6	25	14:39	29	*	*	*	*
4	28	28	28	29	32	35	39	41	42	42	41	38	35	33	30	29	28	28	29	30	31	32	32	31	791	33.0	U	8:24	42	21:30	32	*	*	*	*	1:19	28	16: 9	28	*	*	*	*
5	31	30	30	31	33	36	39	42	44	45	44	42	39	36	32	29	27	26	26	27	28	29	31	31	808	33.7		8:58	45	*	*	*	*	1:25	30	17:44	26	*	*	*	*		
6	32	32	32	33	34	37	40	43	46	47	48	46	44	40	36	32	28	25	24	23	24	26	28	30	830	34.6		9:38	48	*	*	*	*	18:53	23	*	*	*	*	*	*		
7	32	33	33	34	35	37	40	43	46	49	50	50	48	45	41	36	31	26	23	21	21	22	24	27	847	35.3		10:27	50	*	*	*	*	19:45	20	*	*	*	*	*	*		
8	30	32	34	35	35	37	39	41	45	48	51	53	52	50	46	41	35	29	24	20	18	18	20	24	857	35.7		11:22	53	*	*	*	*	20:31	18	*	*	*	*	*	*		
9	27	31	33	35	36	36	37	39	42	45	49	52	54	54	51	47	41	34	28	22	18	16	17	20	864	36.0		12:22	54	*	*	*	*	21:15	# 16	*	*	*	*	*	*		
10	24	29	32	35	36	36	35	36	38	41	45	49	53	55	55	52	47	41	33	26	20	17	16	17	868	36.2		13:25	# 55	*	*	*	*	21:57	# 16	*	*	*	*	*	*		
11	21	26	31	34	36	36	35	34	34	35	38	43	48	52	54	54	52	47	40	32	25	20	17	16	860	35.8	F	4:38	36	14:27	# 55	*	*	*	*	7:34	34	22:37	# 16	*	*	*	*
12	19	24	29	33	36	37	36	34	32	32	33	36	40	45	50	53	53	50	45	38	31	24	20	18	848	35.3		5: 0	37	15:30	53	*	*	*	*	8:50	32	23:14	18	*	*	*	*
13	19	22	27	32	36	38	38	36	33	30	29	30	33	37	43	47	49	50	47	42	36	29	24	21	828	34.5		5:28	39	16:32	50	*	*	*	*	10: 5	29	23:49	20	*	*	*	*
14	20	22	26	32	36	39	41	39	36	32	29	27	28	30	34	39	43	45	46	43	39	34	29	25	814	33.9		5:59	41	17:33	46	*	*	*	*	11:20	27	*	*	*	*	*	*
15	23	24	27	31	36	40	42	42	40	36	32	28	26	26	28	32	36	39	41	41	39	36	32	29	806	33.6		6:32	43	18:34	41	*	*	*	*	0:18	23	12:34	26	*	*	*	*
16	27	26	28	32	36	40	43	44	44	41	37	32	29	26	26	27	30	33	35	36	37	35	33	31	808	33.7		7: 9	45	19:38	37	*	*	*	*	0:41	26	13:48	26	*	*	*	*
17	29	29	30	32	36	40	43	46	46	45	42	37	33	29	27	26	26	28	29	31	33	33	32	815	34.0	L	7:49	46	20:59	33	*	*	*	*	0:53	29	15:10	26	*	*	*	*	
18	31	31	31	33	36	39	43	45	47	47	46	42	38	34	30	27	25	25	26	27	28	30	31	31	823	34.3		8:33	47	*	*	*	*	0:47	31	16:52	25	*	*	*	*		
19	31	32	32	34	36	39	42	44	47	48	48	46	43	39	35	31	27	25	24	24	25	27	28	30	837	34.9		9:24	48	*	*	*	*	18:29	24	*	*	*	*	*	*		
20	31	32	33	34	36	38	40	43	45	47	48	48	46	43	40	35	31	27	24	23	23	24	26	28	845	35.2		10:19	48	*	*	*	*	19:31	23	*	*	*	*	*	*		
21	30	32	33	34	35	37	38	41	43	46	47	49	48	46	43	39	34	30	26	23	22	22	24	26	848	35.3		11:16	49	*	*	*	*	20:15	22	*	*	*	*	*	*		
22	29	31	33	34	35	36	37	38	41	43	45	47	48	48	46	42	38	33	28	24	21	21	22	24	844	35.2		12: 9	48	*	*	*	*	20:51	21	*	*	*	*	*	*		
23	28	30	33	34	35	35	35	36	38	40	43	45	47	48	47	44	41	36	30	25	22	20	21	23	836	34.8		12:57	48	*	*	*	*	21:21	20	*	*	*	*	*	*		
24	26	29	32	34	35	35	34	34	35	37	39	42	45	47	47	46	43	38	33	27	23	21	20	21	823	34.3		13:41	47	*	*	*	*	21:48	20	*	*	*	*	*	*		
25	24	28	31	33	35	35	34	33	33	34	36	38	42	45	46	46	44	40	35	30	25	21	20	20	808	33.7	N	4:35	35	14:24	46	*	*	*	*	7:45	33	22:12	20	*	*	*	*
26	23	27	30	33	35	35	34	33	32	32	32	35	38	41	44	45	44	42	37	32	27	23	21	20	795	33.1		4:44	35	15: 6	45	*	*	*	*	8:41	31	22:35	20	*	*	*	*
27	22	26	30	33	35	36	35	33	31	30	30	31	34	37	41	43	43	42	39	34	29	25	22	21	782	32.6		4:58	36	15:47	44	*	*	*	*	9:35	30	22:57	21	*	*	*	*
28	22	25	29	33	36	37	37	35	32	30	29	29	30	33	37	40	42	42	40	36	31	27	24	22	778	32.4		5:16	37	16:30	42	*	*	*	*	10:29	29	23:17	22	*	*	*	*
29	23	25	29	33	36	38	38	37	34	31	29	28	28	30	33	36	39	40	39	37	33	29	26	24	775	32.3		5:36	38	17:14	40	*	*	*	*	11:24	28	23:36	24	*	*	*	*
30	24	26	29	33	37	39	40	39	37	33	30	28	27	27	29	32	35	37	38	37	35	31	28	26	777	32.4		5:59	40	18: 2	38	*	*	*	*	12:19	27	23:51	26	*	*	*	*
31	26	27	30	34	38	40	42	42	40	36	33	30	28	26	27	29	31	33	35	35	35	33	30	28	788	32.8		6:22	42	18:57	35	*	*	*	*	13:17	26	*	*	*	*	*	*

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	25335	34.1	11日 14時 27分	55	2	11日 22時 37分	16	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)

2014 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	28	28	30	34	38	41	43	44	43	40	36	32	29	27	26	26	28	29	31	32	33	33	31	30	792	33.0		6:48	44	20: 6	33	*	*	*	*	0: 2	28	14:20	26	*	*	*	*
2	30	30	32	34	38	42	44	45	45	43	40	36	32	29	26	25	25	26	27	29	30	31	31	31	801	33.4	U	7:18	45	*	*	*	*	*	*	0: 7	30	15:36	25	*	*	*	*
3	31	31	33	35	38	41	44	46	47	46	44	40	36	32	28	26	24	23	24	25	26	28	30	31	809	33.7		7:56	47	*	*	*	*	*	*	17: 6	23	*	*	*	*	*	*
4	31	32	33	35	37	40	43	46	47	48	47	44	41	36	32	28	25	22	21	21	22	25	27	29	812	33.8		8:48	48	*	*	*	*	*	*	18:25	21	*	*	*	*	*	*
5	31	32	33	34	36	38	41	44	46	48	49	48	45	41	37	32	27	23	20	19	19	21	24	27	815	34.0		9:53	# 49	*	*	*	*	*	*	19:23	19	*	*	*	*	*	*
6	30	32	33	34	34	36	37	40	43	46	48	49	48	46	42	37	31	26	22	18	17	18	20	24	811	33.8		11: 7	# 49	*	*	*	*	*	*	20:10	17	*	*	*	*	*	*
7	28	31	33	34	34	34	34	35	38	41	44	47	49	48	46	42	37	31	25	20	17	16	18	21	803	33.5		12:21	# 49	*	*	*	*	*	*	20:51	# 16	*	*	*	*	*	*
8	26	30	33	34	34	33	32	31	32	35	38	42	46	48	48	46	42	36	30	24	19	17	17	20	793	33.0		3:26	34	13:31	48	*	*	*	*	6:49	31	21:29	17	*	*	*	*
9	24	29	33	35	36	34	32	29	28	29	31	35	40	44	47	47	45	41	35	29	23	20	18	20	784	32.7	F	3:44	36	14:38	47	*	*	*	*	8: 9	28	22: 3	18	*	*	*	*
10	23	28	33	36	38	37	34	30	27	25	25	28	32	38	42	45	45	44	39	34	28	24	21	21	777	32.4		4: 7	38	15:43	46	*	*	*	*	9:20	25	22:33	21	*	*	*	*
11	23	28	33	37	40	40	38	33	29	25	23	23	25	30	35	40	42	43	41	37	32	27	24	23	771	32.1		4:35	40	16:44	43	*	*	*	*	10:27	22	22:58	23	*	*	*	*
12	25	28	33	38	41	43	42	38	33	28	23	21	21	24	28	33	37	39	40	38	35	31	28	26	773	32.2		5: 5	43	17:42	40	*	*	*	*	11:30	21	23:17	26	*	*	*	*
13	27	29	33	38	42	45	45	43	38	33	27	23	21	21	23	27	31	34	36	36	35	32	30	29	778	32.4		5:37	45	18:40	36	*	*	*	*	12:31	20	23:30	28	*	*	*	*
14	29	30	34	38	42	45	47	46	43	38	33	27	23	21	21	23	26	29	31	33	33	32	31	30	785	32.7		6:12	47	19:43	33	*	*	*	*	13:34	21	23:33	30	*	*	*	*
15	30	31	34	37	41	44	47	47	46	43	38	33	28	24	22	22	23	25	27	29	30	31	31	31	794	33.1		6:50	47	*	*	*	*	*	*	14:44	22	*	*	*	*	*	*
16	31	32	33	36	39	42	45	46	47	45	42	38	33	29	25	23	22	23	24	25	27	29	30	30	796	33.2	L	7:33	47	*	*	*	*	*	*	16:10	22	*	*	*	*	*	*
17	31	32	33	35	37	40	42	44	45	45	44	41	38	33	29	26	24	22	22	23	24	26	28	29	793	33.0		8:25	45	*	*	*	*	*	*	17:43	22	*	*	*	*	*	*
18	30	32	33	34	36	37	39	41	43	44	44	42	40	37	33	29	26	23	22	21	22	24	26	28	786	32.8		9:28	44	*	*	*	*	*	*	18:51	21	*	*	*	*	*	*
19	30	31	32	33	34	35	36	38	39	41	42	42	41	39	36	32	28	25	22	21	20	22	24	26	769	32.0		10:40	42	*	*	*	*	*	*	19:38	20	*	*	*	*	*	*
20	29	30	32	32	33	33	34	34	36	37	39	40	41	40	38	35	31	27	23	21	20	20	22	25	752	31.3		11:48	41	*	*	*	*	*	*	20:13	20	*	*	*	*	*	*
21	28	30	31	32	32	32	31	32	32	34	36	38	39	40	39	36	33	29	25	22	20	19	21	23	734	30.6		3:30	32	12:46	40	*	*	*	*	6:17	31	20:39	19	*	*	*	*
22	27	29	31	32	32	31	30	29	29	30	32	35	37	39	39	37	35	31	27	23	20	19	20	23	717	29.9		3:21	32	13:37	39	*	*	*	*	7:30	29	21: 2	19	*	*	*	*
23	26	29	31	33	33	31	30	28	27	27	28	31	34	37	38	38	36	33	29	25	22	20	20	22	708	29.5		3:25	33	14:24	38	*	*	*	*	8:23	27	21:22	20	*	*	*	*
24	26	29	32	34	34	33	30	28	26	25	25	27	30	34	36	38	37	35	31	27	23	21	21	22	704	29.3	N	3:36	34	15:10	38	*	*	*	*	9:11	25	21:41	21	*	*	*	*
25	26	30	33	35	36	35	32	29	26	23	23	24	27	30	34	36	37	36	33	29	26	23	22	23	708	29.5		3:51	36	15:56	37	*	*	*	*	9:56	23	22: 0	22	*	*	*	*
26	26	30	34	37	38	37	35	31	27	24	22	21	23	26	30	34	36	36	35	32	28	25	24	24	715	29.8		4: 9	38	16:43	36	*	*	*	*	10:40	21	22:18	24	*	*	*	*
27	26	30	35	38	40	40	38	34	29	25	22	20	21	23	27	30	33	35	35	33	30	27	26	26	723	30.1		4:28	40	17:30	35	*	*	*	*	11:24	20	22:32	26	*	*	*	*
28	27	31	35	39	41	42	41	38	33	28	24	21	20	20	23	27	30	33	34	34	32	29	28	27	737	30.7		4:49	42	18:20	34	*	*	*	*	12:10	20	22:45	27	*	*	*	*
29	28	31	35	39	42	44	43	41	37	31	27	23	20	19	20	23	26	29	31	32	32	31	29	29	742	30.9		5:12	44	19:16	32	*	*	*	*	12:58	19	22:56	29	*	*	*	*
30	29	31	35	39	42	45	45	43	40	35	30	26	22	20	19	20	23	25	28	30	31	31	30	30	749	31.2		5:41	45	20:27	31	*	*	*	*	13:52	19	23: 3	30	*	*	*	*

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	23031	32.0	7日 12時 21分	49	3	7日 20時 51分	16	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)

2014 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	30	32	34	38	41	44	45	45	43	39	34	29	25	22	20	19	20	21	24	26	28	29	30	30	748	31.2		6:16	45	*	*	*	*	*	*	*	14:56	19	*	*	*	*	*	*
2	30	31	33	36	39	42	44	45	44	42	38	34	29	25	22	19	19	19	20	22	24	27	28	29	741	30.9	U	7:2	45	*	*	*	*	*	*	*	16:15	18	*	*	*	*	*	*
3	30	31	32	33	36	38	41	43	43	43	41	38	34	29	25	22	19	18	18	19	21	23	26	28	731	30.5		8:6	43	*	*	*	*	*	*	*	17:38	18	*	*	*	*	*	*
4	30	30	31	32	33	34	36	38	40	41	41	40	38	34	30	26	22	19	17	17	18	21	24	27	719	30.0		9:33	42	*	*	*	*	*	*	*	18:43	17	*	*	*	*	*	*
5	29	30	31	30	30	30	31	33	35	37	39	40	40	38	34	30	26	22	19	17	17	19	22	26	705	29.4		11:10	40	*	*	*	*	*	*	*	19:32	17	*	*	*	*	*	*
6	29	31	31	31	29	28	27	27	29	31	34	37	39	39	38	35	31	26	22	19	17	18	21	25	694	28.9		2:0	31	12:36	39	*	*	*	*	*	6:17	27	20:11	17	*	*	*	*
7	29	32	33	33	31	28	25	23	23	25	28	32	35	38	39	37	35	30	26	22	20	19	21	24	688	28.7		2:18	33	13:53	39	*	*	*	*	*	7:38	23	20:43	19	*	*	*	*
8	29	33	35	35	34	30	26	22	20	19	21	25	30	34	37	38	37	34	30	26	23	21	22	25	686	28.6	F	2:40	36	15:1	38	*	*	*	*	*	8:41	19	21:10	21	*	*	*	*
9	29	34	37	39	38	34	29	24	19	17	16	19	23	28	33	36	37	36	33	29	26	24	24	26	690	28.8		3:5	39	16:3	37	*	*	*	*	*	9:38	16	21:31	24	*	*	*	*
10	30	35	39	41	41	39	35	28	22	17	15	15	17	22	27	32	34	35	34	32	29	27	26	27	699	29.1		3:34	42	17:0	35	*	*	*	*	*	10:32	14	21:48	26	*	*	*	*
11	30	35	40	43	44	43	40	34	27	21	16	14	14	17	22	27	31	33	34	33	31	29	28	28	714	29.8		4:4	44	17:54	34	*	*	*	*	*	11:23	14	22:4	28	*	*	*	*
12	31	35	39	43	46	46	44	39	33	26	20	16	14	15	18	22	26	30	32	32	31	30	29	29	726	30.3		4:37	46	18:48	32	*	*	*	*	*	12:15	14	22:18	29	*	*	*	*
13	31	34	38	42	45	46	46	43	38	32	26	20	17	15	16	19	22	26	28	30	30	30	29	29	732	30.5		5:12	#47	19:49	31	*	*	*	*	*	13:8	15	22:26	29	*	*	*	*
14	31	33	36	40	43	45	45	44	41	36	31	25	21	18	17	18	20	22	25	27	29	29	29	29	734	30.6		5:48	46	*	*	*	*	*	*	14:4	17	*	*	*	*	*	*	
15	30	32	34	37	40	42	43	43	41	38	34	30	25	22	19	18	19	20	22	24	26	28	28	29	724	30.2		6:26	43	*	*	*	*	*	*	15:7	18	*	*	*	*	*	*	
16	30	31	32	34	36	38	40	40	40	38	36	32	29	25	22	20	19	19	20	22	24	25	27	28	707	29.5	L	7:10	40	*	*	*	*	*	*	16:22	19	*	*	*	*	*	*	
17	29	30	31	32	33	34	35	36	37	36	35	33	31	28	25	22	20	19	19	20	22	23	25	27	682	28.4		8:9	37	*	*	*	*	*	*	17:35	19	*	*	*	*	*	*	
18	28	29	30	30	30	31	32	32	33	33	34	33	32	30	27	24	22	20	19	19	20	22	24	26	660	27.5		9:40	34	*	*	*	*	*	*	18:29	19	*	*	*	*	*	*	
19	28	29	29	29	29	28	28	28	29	30	31	31	31	30	29	26	24	21	19	19	19	21	23	26	637	26.5		2:12	29	11:20	32	*	*	*	*	*	5:58	28	19:5	19	*	*	*	*
20	28	29	29	29	28	27	25	25	25	26	28	29	30	30	29	28	25	23	20	19	19	20	23	26	620	25.8		1:55	29	12:38	30	*	*	*	*	*	7:14	25	19:31	19	*	*	*	*
21	28	30	30	29	28	26	24	22	22	22	24	26	29	30	30	29	27	24	22	20	20	21	23	26	612	25.5		1:56	30	13:39	30	*	*	*	*	*	7:59	22	19:52	20	*	*	*	*
22	29	31	32	31	29	27	24	21	19	19	21	23	26	29	30	30	29	27	24	22	21	21	23	26	614	25.6		2:6	32	14:33	30	*	*	*	*	*	8:38	19	20:12	21	*	*	*	*
23	30	33	34	34	32	29	25	21	18	17	17	20	23	27	29	31	30	29	26	24	22	22	24	27	624	26.0		2:21	34	15:23	31	*	*	*	*	*	9:16	17	20:31	22	*	*	*	*
24	31	34	36	37	35	32	27	23	18	16	15	16	19	24	27	30	31	31	29	26	24	24	25	28	638	26.6	N	2:39	37	16:11	31	*	*	*	*	*	9:54	15	20:49	24	*	*	*	*
25	32	36	39	40	39	36	31	25	20	16	14	14	16	20	24	28	31	32	31	29	27	26	26	29	661	27.5		2:59	40	16:59	32	*	*	*	*	*	10:32	13	21:7	26	*	*	*	*
26	32	37	40	42	42	39	35	29	23	18	14	13	13	16	21	25	29	31	32	30	29	27	27	29	673	28.0		3:21	42	17:46	32	*	*	*	*	*	11:11	13	21:25	27	*	*	*	*
27	32	37	41	44	44	43	39	34	27	21	16	13	12	14	17	22	26	29	31	31	30	28	28	29	688	28.7		3:48	44	18:35	31	*	*	*	*	*	11:52	#12	21:45	28	*	*	*	*
28	32	35	40	44	45	45	42	38	31	25	19	15	12	12	14	18	22	26	28	30	30	29	28	29	689	28.7		4:19	46	19:28	30	*	*	*	*	*	12:36	#12	22:7	28	*	*	*	*
29	31	34	38	42	44	45	44	41	36	29	23	18	15	13	13	15	18	22	25	27	29	29	28	28	687	28.6		4:56	45	*	*	*	*	*	*	13:26	#12	*	*	*	*	*	*	
30	29	31	34	38	41	43	44	42	39	34	28	22	18	15	13	14	15	18	21	24	26	28	28	28	673	28.0		5:38	44	*	*	*	*	*	*	14:23	13	*	*	*	*	*	*	
31	28	29	31	34	37	39	41	41	39	36	32	27	22	19	16	14	14	16	18	21	24	26	27	28	659	27.5	U	6:32	41	*	*	*	*	*	*	15:28	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	21255	28.6	13日5時12分	47	1	29日13時26分	12	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)

2014 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				
1	28	28	28	30	31	33	35	37	37	36	34	31	27	23	20	17	15	15	16	18	21	24	26	28	638	26.6		7:46	37	23:59	28	*	*	*	*	16:40	15	*	*	*	*	*	*
2	28	28	27	27	27	28	29	31	32	33	33	32	30	27	24	21	18	17	16	17	20	23	26	28	622	25.9		9:34	33	*	*	*	*	3:15	27	17:45	16	*	*	*	*		
3	29	29	28	26	25	24	24	24	26	28	30	31	31	30	28	25	22	19	18	18	19	22	25	29	610	25.4		0:23	29	11:29	31	*	*	*	*	5:38	24	18:34	18	*	*	*	*
4	31	31	30	28	25	22	20	19	20	22	24	27	29	30	30	28	26	23	21	20	20	23	26	30	605	25.2		0:48	31	13: 7	30	*	*	*	*	7: 4	19	19: 9	20	*	*	*	*
5	32	34	33	31	27	23	19	16	15	16	18	22	26	29	30	30	28	26	24	22	22	24	27	31	605	25.2		1:14	34	14:27	30	*	*	*	*	8: 4	15	19:35	22	*	*	*	*
6	34	37	37	35	32	26	21	16	13	12	13	17	21	25	28	30	30	29	27	25	24	25	28	31	616	25.7		1:40	37	15:32	30	*	*	*	*	8:54	12	19:55	24	*	*	*	*
7	36	39	41	40	37	31	25	18	13	10	10	12	16	21	25	29	30	30	29	27	26	26	28	32	631	26.3	F	2: 9	41	16:28	30	*	*	*	*	9:41	10	20:14	26	*	*	*	*
8	36	40	43	43	41	37	31	23	17	11	9	9	12	17	22	26	29	30	30	29	27	27	29	32	650	27.1		2:41	44	17:18	30	*	*	*	*	10:26	9	20:37	27	*	*	*	*
9	36	40	44	45	45	42	36	29	22	15	11	9	10	13	18	23	27	29	30	30	29	28	29	31	671	28.0		3:14	45	18: 4	30	*	*	*	*	11:10	9	21: 2	28	*	*	*	*
10	34	38	42	45	46	44	40	34	27	20	14	11	10	11	15	19	24	27	29	30	29	28	28	30	675	28.1		3:50	#46	18:50	30	*	*	*	*	11:54	10	21:28	28	*	*	*	*
11	32	36	40	43	45	45	42	38	32	25	19	14	11	11	13	17	21	24	27	28	29	28	28	29	677	28.2		4:25	45	19:40	29	*	*	*	*	12:38	11	21:51	28	*	*	*	*
12	30	33	36	40	42	43	42	39	35	29	23	18	14	13	13	15	18	21	24	26	27	28	27	28	664	27.7		5: 0	43	*	*	*	*	13:22	13	*	*	*	*	*	*		
13	29	30	33	35	38	39	39	38	35	31	26	22	18	15	14	15	17	19	22	24	26	26	27	27	645	26.9		5:34	39	*	*	*	*	14: 7	14	*	*	*	*	*	*		
14	27	28	30	32	33	35	35	35	34	31	28	24	21	18	16	16	16	18	20	22	24	25	26	26	620	25.8		6: 8	35	*	*	*	*	14:54	16	*	*	*	*	*	*		
15	26	27	27	28	29	30	31	31	31	29	27	25	22	20	18	17	17	17	19	20	22	24	25	26	588	24.5	L	6:47	31	*	*	*	*	15:43	16	*	*	*	*	*	*		
16	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	26	25	23	21	20	18	17	17	18	20	21	23	25	26	564	23.5		8: 4	27	*	*	*	*	16:31	17	*	*	*	*	*	*		
17	27	26	26	25	24	23	23	23	23	24	24	24	24	23	21	20	19	18	18	19	21	23	25	27	550	22.9		0:11	27	10:34	24	*	*	*	*	6:35	23	17:14	18	*	*	*	*
18	28	28	27	25	23	21	20	19	19	20	21	23	23	23	23	21	20	19	19	20	21	24	26	28	541	22.5		0:19	28	12:28	23	*	*	*	*	7:22	19	17:49	19	*	*	*	*
19	30	30	29	27	24	21	18	17	16	17	18	21	22	24	24	23	22	21	20	21	22	24	27	30	548	22.8		0:34	30	13:46	24	*	*	*	*	7:58	16	18:18	20	*	*	*	*
20	32	33	32	29	26	22	18	15	14	14	15	18	21	23	25	25	24	23	22	22	23	25	28	32	561	23.4		0:52	33	14:47	25	*	*	*	*	8:32	13	18:45	22	*	*	*	*
21	34	36	35	33	29	25	20	15	12	11	12	15	18	22	25	26	27	26	25	24	24	26	29	33	582	24.3		1:13	36	15:40	27	*	*	*	*	9: 6	11	19: 9	24	*	*	*	*
22	37	39	39	37	33	28	22	17	12	10	9	11	15	19	23	26	28	28	27	26	26	27	30	34	603	25.1	N	1:36	39	16:27	28	*	*	*	*	9:41	9	19:34	26	*	*	*	*
23	38	41	42	41	38	33	26	20	14	10	8	8	11	16	21	25	28	29	28	27	27	30	33	621	25.9		2: 3	42	17:11	29	*	*	*	*	10:17	8	20: 1	27	*	*	*	*	
24	38	42	44	44	42	38	31	24	17	11	8	7	8	12	17	22	26	28	29	28	27	27	29	32	631	26.3		2:35	45	17:54	29	*	*	*	*	10:55	#7	20:33	27	*	*	*	*
25	36	40	44	46	45	42	36	29	22	15	10	7	7	9	13	18	23	27	28	29	28	27	27	30	638	26.6		3:11	#46	18:35	29	*	*	*	*	11:36	#7	21: 9	27	*	*	*	*
26	33	37	42	45	46	44	40	34	27	19	13	9	7	7	10	15	20	24	27	28	28	27	26	27	635	26.5		3:53	#46	19:19	28	*	*	*	*	12:19	#7	21:52	26	*	*	*	*
27	29	33	37	41	44	44	42	38	32	25	18	13	9	8	9	12	16	20	24	26	27	27	26	25	625	26.0		4:39	44	20: 5	27	*	*	*	*	13: 7	8	22:45	25	*	*	*	*
28	26	28	31	35	38	40	40	38	34	29	23	18	13	11	10	11	14	17	21	24	26	26	26	25	604	25.2		5:31	41	20:55	26	*	*	*	*	13:57	10	*	*	*	*	*	*
29	25	25	26	29	32	34	36	36	34	31	27	22	18	15	12	12	13	15	19	22	25	26	27	26	587	24.5	U	6:32	36	21:46	27	*	*	*	*	0: 1	25	14:50	12	*	*	*	*
30	25	24	23	24	25	27	29	30	31	30	28	25	22	19	16	15	14	15	18	21	24	26	27	27	565	23.5		7:55	31	22:33	28	*	*	*	*	1:58	23	15:43	14	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	18372	25.5	26日3時53分	46	3	26日12時19分	7	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)

2014 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	26	25	23	21	21	21	22	24	25	26	26	26	24	22	20	18	17	17	18	20	23	26	28	30	549	22.9		9:51	26	23:13	30	*	*	*	*	4:13	21	16:33	17	*	*	*	*
2	29	27	25	22	19	18	17	17	19	21	23	24	24	24	23	21	20	20	20	21	24	27	30	32	547	22.8		12:2	24	23:49	32	*	*	*	*	6:6	17	17:12	20	*	*	*	*
3	32	31	28	25	21	17	14	13	13	15	18	20	23	24	24	23	22	22	23	25	28	31	34	550	22.9		13:52	24	*	*	*	*	7:18	13	17:41	22	*	*	*	*			
4	35	35	33	29	24	19	14	11	10	10	13	16	20	23	24	25	25	24	24	24	26	28	32	35	559	23.3		0:22	35	15:13	25	*	*	*	*	8:12	10	18:6	24	*	*	*	*
5	38	39	37	34	29	23	17	12	9	8	9	12	16	20	23	25	26	26	25	25	26	29	32	36	576	24.0		0:55	39	16:10	26	*	*	*	*	8:57	8	18:34	25	*	*	*	*
6	39	41	41	39	35	29	22	15	10	7	7	9	13	17	22	25	27	27	26	26	26	28	31	35	597	24.9	F	1:30	41	16:53	27	*	*	*	*	9:38	7	19:10	26	*	*	*	*
7	39	42	43	43	39	34	27	20	13	8	6	7	10	14	19	23	26	27	27	27	26	27	30	33	610	25.4		2:7	43	17:27	28	*	*	*	*	10:17	6	19:49	26	*	*	*	*
8	37	41	44	44	42	38	32	25	17	11	8	7	8	12	17	21	25	27	28	27	26	26	28	31	622	25.9		2:45	44	17:59	28	*	*	*	*	10:56	7	20:30	26	*	*	*	*
9	34	38	42	44	43	41	36	29	22	15	10	8	8	10	14	19	23	26	27	27	26	26	26	28	622	25.9		3:23	44	18:31	27	*	*	*	*	11:34	7	21:10	26	*	*	*	*
10	31	34	38	41	42	41	38	33	26	20	14	10	8	9	12	16	20	24	26	26	26	25	25	26	611	25.5		4:1	42	19:3	26	*	*	*	*	12:11	8	21:49	25	*	*	*	*
11	28	30	34	37	39	39	37	34	29	23	17	13	10	10	11	14	18	21	24	25	25	25	24	24	591	24.6		4:37	39	19:36	25	*	*	*	*	12:46	10	22:28	24	*	*	*	*
12	25	27	29	32	34	35	35	33	29	25	20	16	13	11	11	13	16	19	22	24	24	24	23	23	563	23.5		5:13	35	20:10	24	*	*	*	*	13:20	11	23:16	23	*	*	*	*
13	23	24	26	28	29	31	31	30	28	25	21	18	15	13	12	13	15	18	20	22	24	24	23	23	536	22.3		5:48	31	20:48	24	*	*	*	*	13:51	12	*	*	*	*	*	*
14	22	22	23	24	25	26	27	27	26	24	22	19	16	15	14	14	15	17	20	22	23	24	24	24	515	21.5	L	6:27	27	21:29	24	*	*	*	*	0:34	22	14:20	14	*	*	*	*
15	23	22	22	21	22	22	23	23	23	22	21	20	18	16	15	15	16	17	19	21	23	25	25	25	499	20.8		7:29	23	22:9	25	*	*	*	*	2:56	21	14:49	15	*	*	*	*
16	24	23	22	20	19	19	19	19	20	20	20	20	19	18	17	16	17	18	19	22	24	26	27	27	495	20.6		9:45	20	22:46	27	*	*	*	*	5:42	19	15:17	16	*	*	*	*
17	27	25	23	21	19	17	16	16	16	17	18	19	20	19	19	18	18	19	20	22	25	27	29	30	500	20.8		12:14	20	23:17	30	*	*	*	*	6:54	16	15:48	18	*	*	*	*
18	30	28	26	23	20	17	14	13	13	14	16	18	19	20	21	21	20	20	21	23	25	28	31	33	514	21.4		23:46	33	*	*	*	*	7:36	13	*	*	*	*	*	*		
19	33	32	29	26	22	18	14	11	10	11	12	15	18	21	22	23	23	22	23	24	26	29	32	35	531	22.1		*	*	*	*	*	*	*	*	8:12	10	*	*	*	*	*	*
20	36	36	34	30	25	20	15	11	8	8	9	12	16	20	22	24	24	24	24	25	27	29	33	36	548	22.8		0:16	36	*	*	*	*	8:48	8	*	*	*	*	*	*		
21	39	40	38	35	30	24	18	12	8	6	6	9	13	17	21	24	25	26	25	25	26	29	32	36	564	23.5		0:49	40	*	*	*	*	9:24	6	*	*	*	*	*	*		
22	40	42	42	40	35	29	22	15	9	6	4	5	9	14	19	23	25	26	26	25	26	27	30	34	573	23.9	N	1:28	42	17:11	26	*	*	*	*	10:2	4	19:21	25	*	*	*	*
23	39	42	44	43	40	35	27	20	13	7	4	3	6	10	15	20	24	26	26	25	24	25	27	30	575	24.0		2:11	44	17:41	26	*	*	*	*	10:42	#3	20:14	24	*	*	*	*
24	35	40	43	45	43	39	33	25	17	11	6	3	4	7	12	17	21	25	26	25	24	23	24	26	574	23.9		3:0	#45	18:11	26	*	*	*	*	11:24	#3	21:9	23	*	*	*	*
25	30	34	39	42	43	42	37	31	23	16	10	6	4	5	9	14	19	22	25	25	24	22	21	22	565	23.5		3:52	43	18:44	25	*	*	*	*	12:7	4	22:9	21	*	*	*	*
26	24	28	32	37	40	40	39	34	28	21	15	10	7	6	8	11	16	20	23	25	25	23	21	20	553	23.0		4:47	40	19:20	25	*	*	*	*	12:51	6	23:19	20	*	*	*	*
27	20	22	25	29	33	35	36	34	31	26	20	15	11	9	9	11	14	18	22	24	25	24	22	20	535	22.3		5:47	36	20:0	25	*	*	*	*	13:34	8	*	*	*	*	*	*
28	19	18	19	22	25	28	30	31	30	27	23	19	15	13	11	12	14	17	21	24	26	26	25	22	517	21.5		6:56	31	20:42	26	*	*	*	*	0:46	18	14:14	11	*	*	*	*
29	20	18	17	17	18	21	23	25	26	25	24	22	19	17	15	15	16	18	21	24	26	27	27	26	507	21.1	U	8:20	26	21:27	28	*	*	*	*	2:26	17	14:50	15	*	*	*	*
30	23	20	18	16	15	15	16	18	20	21	22	21	21	19	18	18	18	19	21	24	27	29	30	29	498	20.8		10:12	22	22:14	30	*	*	*	*	4:14	15	15:16	18	*	*	*	*
31	27	24	21	17	15	13	12	13	14	16	18	20	20	20	20	20	20	20	22	24	26	29	31	32	494	20.6		12:41	20	23:3	32	*	*	*	*	6:0	12	15:39	20	*	*	*	*

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	17090	23.0	24日3時0分	45	1	24日11時24分	3	2