

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)

2020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	22	23	25	28	30	32	31	30	27	23	19	15	12	10	9	10	12	14	17	19	20	20	20	19	487	20.3		5:28	32	20:53	20	*	*	*	*	14: 2	9	23:53	19	*	*	*	*
2	19	20	21	23	25	26	27	26	25	22	19	16	14	12	10	10	11	13	15	17	18	19	19	19	446	18.6		6: 7	27	21:35	19	*	*	*	*	14:39	10	*	*	*	*		
3	18	18	18	19	20	21	22	22	22	21	19	17	15	13	12	11	12	13	14	16	18	19	20	19	419	17.5	U	6:55	22	22:10	20	*	*	*	*	1:16	18	15: 8	11	*	*	*	*
4	19	18	17	16	16	17	17	18	18	18	18	17	16	14	13	13	13	13	15	17	18	20	21	21	403	16.8		8:24	18	22:42	21	*	*	*	*	3:31	16	15:33	13	*	*	*	*
5	21	19	18	16	15	14	14	14	15	16	16	16	16	16	15	15	15	15	16	18	20	22	24	24	410	17.1		11: 9	17	23:11	24	*	*	*	*	5:44	14	15:53	15	*	*	*	*
6	24	22	20	18	15	13	11	11	11	13	14	16	17	17	17	17	17	17	18	20	22	24	26	28	428	17.8		23:37	28	*	*	*	*	6:56	11	*	*	*	*	*	*		
7	28	27	24	21	17	13	10	9	8	10	12	14	16	18	19	20	20	20	20	22	24	26	29	31	458	19.1		*	*	*	*	*	*	7:42	8	*	*	*	*	*	*		
8	32	31	29	25	20	16	11	8	6	7	8	11	15	18	20	22	22	22	23	24	25	28	31	34	488	20.3		0: 4	32	*	*	*	*	8:22	6	*	*	*	*	*	*		
9	36	36	34	30	25	19	14	9	5	4	5	8	12	16	20	22	23	24	24	25	26	29	32	36	514	21.4		0:33	36	*	*	*	*	9: 1	4	*	*	*	*	*	*		
10	38	40	39	36	31	24	18	11	6	3	3	5	9	13	18	21	23	25	25	25	26	28	31	35	533	22.2		1: 8	40	*	*	*	*	9:41	3	*	*	*	*	*	*		
11	39	41	42	40	36	30	23	15	9	4	2	2	5	9	14	19	22	24	24	24	24	26	28	32	534	22.3	F	1:49	42	*	*	*	*	10:22	1	*	*	*	*	*	*		
12	36	40	43	43	41	36	29	21	13	6	2	1	2	5	10	15	19	22	23	23	22	22	24	27	525	21.9		2:36	#43	18:18	23	*	*	*	*	11: 6	1	20:18	22	*	*	*	*
13	31	35	40	42	42	39	34	27	19	11	5	1	0	2	6	11	16	19	21	21	20	19	20	21	502	20.9		3:28	42	18:41	21	*	*	*	*	11:52	#0	21:17	19	*	*	*	*
14	24	29	33	37	40	39	37	31	24	17	10	5	2	1	4	8	12	16	18	19	19	18	17	17	477	19.9		4:24	40	19: 7	19	*	*	*	*	12:38	1	22:21	16	*	*	*	*
15	18	21	25	30	34	36	36	33	28	22	15	9	5	3	3	6	10	13	16	18	18	17	15	14	445	18.5		5:25	36	19:38	18	*	*	*	*	13:24	3	23:37	14	*	*	*	*
16	14	15	18	21	25	29	31	31	29	25	20	14	10	7	5	6	9	12	15	17	18	18	16	14	419	17.5		6:31	31	20:12	18	*	*	*	*	14: 8	5	*	*	*	*	*	*
17	13	12	12	14	17	20	23	25	25	24	21	18	14	11	9	9	10	12	15	17	19	20	19	17	396	16.5	L	7:46	25	20:50	20	*	*	*	*	1:11	12	14:48	9	*	*	*	*
18	15	12	11	10	11	13	15	18	20	21	21	19	17	15	13	12	12	14	16	19	21	22	22	21	390	16.3		9:20	21	21:31	22	*	*	*	*	2:57	10	15:18	12	*	*	*	*
19	19	16	13	10	9	8	9	11	13	15	17	18	18	17	16	15	15	16	18	20	23	25	26	26	393	16.4		11:23	18	22:15	26	*	*	*	*	4:50	8	15:34	15	*	*	*	*
20	24	21	17	14	10	8	6	6	8	10	13	15	17	18	18	18	18	19	20	22	25	27	29	30	413	17.2		23: 0	30	*	*	*	*	6:28	6	*	*	*	*	*	*		
21	29	27	23	19	14	10	7	5	4	6	9	12	15	17	19	20	20	20	21	23	26	29	31	33	439	18.3		23:46	34	*	*	*	*	7:38	4	*	*	*	*	*	*		
22	34	32	30	25	20	15	9	6	3	3	5	9	13	16	19	20	21	22	22	23	26	29	32	35	469	19.5		*	*	*	*	*	*	8:32	3	*	*	*	*	*	*		
23	37	37	35	31	26	20	14	9	5	3	3	6	10	14	18	21	22	22	22	23	24	27	30	34	493	20.5		0:33	37	*	*	*	*	9:17	3	*	*	*	*	*	*		
24	37	39	38	36	32	26	19	13	8	4	3	4	8	12	16	20	22	23	23	22	23	25	27	31	511	21.3		1:20	39	*	*	*	*	9:59	3	*	*	*	*	*	*		
25	35	38	39	38	35	31	24	18	11	6	4	3	5	9	14	18	21	22	22	21	21	22	24	27	508	21.2	N	2: 7	39	17:28	22	*	*	*	*	10:39	3	19:59	21	*	*	*	*
26	31	34	37	38	37	33	28	22	15	9	5	4	4	7	11	15	19	21	21	20	19	19	20	22	491	20.5		2:53	38	17:48	21	*	*	*	*	11:17	3	20:49	19	*	*	*	*
27	26	29	33	36	36	34	30	25	19	13	8	5	4	5	8	12	16	18	19	19	18	17	16	18	464	19.3		3:38	36	18:10	19	*	*	*	*	11:54	4	21:35	16	*	*	*	*
28	20	24	28	31	33	32	30	26	21	15	10	7	5	5	7	10	13	16	17	17	16	15	14	14	426	17.8		4:21	33	18:33	18	*	*	*	*	12:29	4	22:20	14	*	*	*	*
29	16	18	22	26	28	29	28	26	22	17	12	8	6	5	6	8	11	14	15	16	15	14	12	12	386	16.1		5: 3	29	18:56	16	*	*	*	*	13: 0	5	23: 8	12	*	*	*	*
30	12	14	17	20	23	25	25	24	21	18	14	10	7	6	6	8	10	12	14	15	15	14	12	11	353	14.7		5:44	25	19:22	15	*	*	*	*	13:27	6	*	*	*	*	*	*
31	10	11	12	15	18	20	21	21	20	17	14	11	9	8	7	8	10	12	14	15	16	15	13	12	329	13.7		6:28	21	19:52	16	*	*	*	*	0: 5	10	13:50	7	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	13949	18.7	12日 2時 36分	43	1	13日 11時 52分	0	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)

2020年2月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月	満潮								干潮							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	時刻	潮位	時刻		潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	10	10	10	11	13	15	17	18	18	17	15	13	11	10	9	9	11	13	15	16	17	17	16	14	325	13.5		7:21	18	20:27	17	*	*	*	*	1:17	10	14:8	9	*	*	*	*	
2	12	11	10	9	10	12	13	14	15	15	15	14	13	12	11	11	12	14	16	18	19	19	19	18	332	13.8	U	8:43	15	21:6	19	*	*	*	*	2:45	9	14:16	11	*	*	*	*	
3	16	13	11	10	9	9	10	11	12	13	14	14	14	14	14	15	16	17	19	21	22	22	22	352	14.7		21:46	22	*	*	*	*	4:26	9	*	*	*	*	*	*	*			
4	20	17	14	12	9	8	7	8	9	11	12	14	15	16	16	17	17	18	19	21	23	25	26	26	380	15.8		22:25	26	*	*	*	*	6:1	7	*	*	*	*	*	*	*		
5	24	22	18	15	11	8	6	6	6	8	10	12	15	16	18	18	19	20	21	23	25	27	28	29	405	16.9		23:8	29	*	*	*	*	7:6	5	*	*	*	*	*	*	*		
6	29	27	23	19	15	10	7	4	4	4	7	10	13	16	18	19	20	21	22	23	25	27	30	32	425	17.7		23:56	32	*	*	*	*	7:57	4	*	*	*	*	*	*	*		
7	32	31	29	24	19	14	9	5	2	2	3	6	10	14	17	19	20	21	21	22	24	26	29	32	431	18.0		*	*	*	*	8:43	2	*	*	*	*	*	*	*				
8	34	35	33	30	25	19	12	7	2	0	0	3	6	11	15	18	19	20	20	20	21	23	26	29	428	17.8		0:49	35	*	*	*	*	9:28	0	*	*	*	*	*	*	*		
9	33	36	36	35	31	25	18	11	5	0	-1	-1	2	7	11	15	17	18	18	17	17	18	20	24	412	17.2	F	1:46	36	17:9	18	*	*	*	*	10:13	-1	19:45	17	*	*	*	*	
10	28	33	36	37	35	30	24	16	9	3	-1	-2	-1	3	8	12	15	17	17	15	14	13	14	17	392	16.3		2:46	#37	17:24	17	*	*	*	*	10:58	#-2	20:48	13	*	*	*	*	
11	21	26	31	35	36	34	29	22	15	8	2	-1	-1	1	5	9	13	15	16	14	12	10	9	10	371	15.5		3:48	36	17:44	16	*	*	*	*	11:42	#-2	21:52	9	*	*	*	*	
12	13	18	24	29	32	33	31	27	20	13	7	3	0	1	3	8	12	14	15	15	12	9	7	6	352	14.7		4:50	33	18:8	15	*	*	*	*	12:23	0	23:0	6	*	*	*	*	
13	7	10	14	20	25	28	29	28	24	18	12	7	4	3	4	7	11	14	16	16	14	11	8	5	335	14.0		5:53	29	18:35	16	*	*	*	*	13:1	3	*	*	*	*	*	*	*
14	4	5	7	11	16	21	24	25	24	20	16	12	8	7	6	8	11	15	17	18	17	15	11	8	326	13.6		6:58	25	19:5	18	*	*	*	*	0:13	4	13:33	6	*	*	*	*	
15	5	3	3	5	9	13	16	19	20	20	17	15	12	11	10	11	13	16	18	20	20	19	16	13	324	13.5		8:10	20	19:40	20	*	*	*	*	1:30	3	13:55	10	*	*	*	*	
16	9	6	4	3	4	6	9	12	15	16	16	16	15	14	13	14	15	17	20	22	23	23	21	18	331	13.8	L	9:42	16	20:23	23	*	*	*	*	2:54	3	14:2	13	*	*	*	*	
17	15	11	8	5	3	3	5	7	9	12	14	15	15	15	15	16	17	19	21	23	25	26	25	24	348	14.5		21:17	26	*	*	*	*	4:33	3	*	*	*	*	*	*	*		
18	21	17	14	10	6	4	3	3	5	7	10	13	14	16	17	17	18	19	21	23	25	27	28	28	366	15.3		22:21	28	*	*	*	*	6:15	3	*	*	*	*	*	*	*		
19	26	24	20	16	11	7	4	3	3	4	7	10	13	15	17	18	19	19	20	22	24	26	28	30	386	16.1		23:29	30	*	*	*	*	7:30	3	*	*	*	*	*	*	*		
20	29	28	25	22	17	12	8	4	3	3	5	8	11	14	17	18	19	19	19	20	22	24	27	29	403	16.8		*	*	*	*	8:27	2	*	*	*	*	*	*	*				
21	30	31	29	26	22	17	12	7	4	3	3	6	9	13	16	18	19	18	18	18	19	21	23	26	408	17.0		0:33	31	16:13	19	*	*	*	*	9:12	3	18:29	18	*	*	*	*	
22	29	31	31	29	26	22	16	11	6	3	3	4	7	11	14	17	18	18	17	16	16	17	19	22	403	16.8		1:32	31	16:21	18	*	*	*	*	9:53	3	19:32	16	*	*	*	*	
23	26	29	30	30	28	25	20	14	9	5	3	3	5	9	12	15	17	17	16	14	13	13	15	17	385	16.0		2:24	31	16:36	17	*	*	*	*	10:30	3	20:23	13	*	*	*	*	
24	21	25	28	29	29	26	22	17	11	7	4	2	3	6	10	13	15	16	15	13	11	10	11	13	357	14.9	N	3:12	29	16:54	16	*	*	*	*	11:4	2	21:8	10	*	*	*	*	
25	16	20	24	27	28	27	24	19	14	9	5	3	3	5	8	11	13	14	14	12	10	8	7	8	329	13.7		3:55	28	17:12	15	*	*	*	*	11:35	3	21:51	7	*	*	*	*	
26	11	15	19	23	25	25	24	20	15	11	7	4	3	4	7	10	12	14	14	12	9	7	5	5	301	12.5		4:37	26	17:30	14	*	*	*	*	12:1	3	22:34	5	*	*	*	*	
27	7	10	14	18	22	23	23	20	17	12	8	6	4	4	6	9	12	13	14	13	10	7	5	4	281	11.7		5:17	23	17:50	14	*	*	*	*	12:24	4	23:21	4	*	*	*	*	
28	4	6	9	14	17	20	21	20	17	14	10	8	6	6	7	9	12	14	14	14	12	9	6	4	273	11.4		5:59	21	18:12	15	*	*	*	*	12:43	5	*	*	*	*	*	*	*
29	3	4	6	9	13	16	18	18	17	14	12	10	8	7	8	10	12	15	16	16	15	12	9	6	274	11.4		6:44	18	18:35	16	*	*	*	*	0:13	3	12:58	7	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	10435	15.0	10日2時46分	37	1	11日11時42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)

2020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	4	4	4	6	9	12	14	15	16	15	13	11	10	10	10	12	14	16	17	18	17	16	13	10	286	11.9		7:39	16	19:0	18	*	*	*	*	1:10	4	13:4	10	*	*	*	*
2	7	5	4	5	6	8	11	12	14	14	14	13	12	12	13	14	15	17	19	20	20	19	17	14	305	12.7		8:58	14	19:29	20	*	*	*	*	2:14	4	12:43	12	*	*	*	*
3	11	8	6	5	5	6	8	9	11	12	13	14	14	14	15	16	17	19	20	22	22	20	18	327	13.6	U	20:5	22	*	*	*	*	3:30	5	*	*	*	*	*	*	*		
4	15	12	9	7	5	5	5	6	8	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	23	24	24	22	345	14.4		20:58	24	*	*	*	*	5:0	5	*	*	*	*	*	*	*		
5	20	16	13	10	7	5	4	4	5	7	9	11	14	15	17	18	19	20	21	22	24	25	25	357	14.9		22:11	26	*	*	*	*	6:26	4	*	*	*	*	*	*	*		
6	24	21	18	14	10	6	4	2	2	3	6	9	12	14	16	17	18	18	19	21	22	24	26	353	14.7		23:32	27	*	*	*	*	7:32	2	*	*	*	*	*	*	*		
7	27	26	23	19	14	9	5	2	0	0	2	5	9	12	14	16	16	16	17	17	19	21	23	338	14.1		*	*	*	*	*	*	*	8:26	0	*	*	*	*	*	*	*	
8	28	29	27	24	20	14	9	4	0	-1	-1	2	5	9	12	14	15	15	14	13	14	15	18	321	13.4		0:47	29	16:5	15	*	*	*	*	9:14	-1	19:4	13	*	*	*	*	
9	26	29	30	29	25	20	14	8	2	-1	-2	-1	2	7	10	13	14	13	12	10	9	9	11	304	12.7		1:57	#30	16:11	14	*	*	*	*	9:59	-2	20:12	9	*	*	*	*	
10	20	25	29	30	29	26	20	13	7	2	-1	-1	1	5	9	12	14	13	12	9	6	4	5	296	12.3	F	3:4	#30	16:26	14	*	*	*	*	10:40	-2	21:16	4	*	*	*	*	
11	12	18	24	28	29	28	25	19	12	6	2	0	1	4	8	12	14	15	13	10	6	2	1	290	12.1		4:9	29	16:46	15	*	*	*	*	11:17	0	22:19	1	*	*	*	*	
12	4	9	15	21	26	27	26	23	17	11	7	4	3	5	8	12	15	17	16	13	9	4	0	290	12.1		5:10	27	17:9	17	*	*	*	*	11:50	3	23:23	-2	*	*	*	*	
13	-1	1	7	13	19	23	24	23	20	16	11	8	7	7	10	14	17	19	19	17	13	8	3	297	12.4		6:11	24	17:35	20	*	*	*	*	12:15	7	*	*	*	*	*	*	*
14	-3	-2	0	5	11	16	19	21	20	18	15	12	11	10	12	15	19	21	22	22	19	14	9	310	12.9		7:13	21	18:5	22	*	*	*	*	0:26	#-3	12:32	10	*	*	*	*	
15	0	-2	-2	0	4	9	13	16	17	17	16	14	13	13	14	17	20	23	24	25	23	20	16	321	13.4		8:24	17	18:41	25	*	*	*	*	1:31	-2	12:35	13	*	*	*	*	
16	6	2	0	0	1	4	7	10	13	14	15	15	15	15	16	18	20	23	25	26	26	24	21	333	13.9	L	19:24	26	*	*	*	*	2:44	0	*	*	*	*	*	*	*		
17	13	9	5	3	2	2	3	6	8	11	13	14	15	16	17	18	20	22	24	25	26	26	22	345	14.4		20:22	26	*	*	*	*	4:15	2	*	*	*	*	*	*	*		
18	19	15	12	8	5	3	3	3	5	8	10	13	14	16	17	18	19	20	22	23	25	26	25	355	14.8		21:45	26	*	*	*	*	5:58	3	*	*	*	*	*	*	*		
19	23	21	17	14	10	7	4	3	3	5	8	11	13	15	16	17	17	18	19	20	21	23	24	354	14.8		23:23	25	*	*	*	*	7:18	3	*	*	*	*	*	*	*		
20	25	24	22	19	15	11	7	5	3	4	6	9	12	14	16	16	16	16	16	16	18	19	21	353	14.7		*	*	*	*	*	*	8:16	3	*	*	*	*	*	*	*		
21	25	25	24	22	19	15	10	7	4	3	4	7	10	13	15	16	15	15	14	13	14	15	17	342	14.3		0:47	25	15:23	16	*	*	*	*	9:2	3	19:2	13	*	*	*	*	
22	22	24	25	24	21	18	13	9	6	4	3	5	8	11	13	15	15	14	12	10	10	11	13	322	13.4		1:51	25	15:33	15	*	*	*	*	9:39	3	19:54	10	*	*	*	*	
23	19	22	24	24	23	20	16	11	7	4	3	4	6	9	12	14	14	13	11	9	7	7	8	298	12.4		2:41	24	15:46	14	*	*	*	*	10:10	3	20:37	7	*	*	*	*	
24	15	19	22	23	23	21	18	13	9	6	4	3	5	8	11	13	14	13	11	8	6	4	5	281	11.7	N	3:24	23	16:1	14	*	*	*	*	10:36	3	21:17	4	*	*	*	*	
25	10	15	19	21	22	22	19	15	11	7	5	4	5	8	11	13	14	14	12	9	5	3	2	269	11.2		4:3	22	16:17	14	*	*	*	*	10:57	4	21:58	2	*	*	*	*	
26	6	10	15	19	21	21	20	17	13	9	6	5	6	8	11	13	15	15	14	10	7	3	1	266	11.1		4:42	21	16:34	15	*	*	*	*	11:15	5	22:41	1	*	*	*	*	
27	3	6	11	15	19	20	20	18	14	11	9	7	7	9	12	14	16	17	16	13	9	5	2	273	11.4		5:22	20	16:53	17	*	*	*	*	11:30	7	23:25	0	*	*	*	*	
28	1	3	7	11	15	18	19	18	16	13	11	9	9	10	13	16	18	19	19	16	13	8	5	289	12.0		6:4	19	17:12	19	*	*	*	*	11:42	9	*	*	*	*	*	*	*
29	1	1	4	8	12	15	17	18	17	15	13	12	12	12	14	17	20	21	21	20	17	12	8	312	13.0		6:51	18	17:31	21	*	*	*	*	0:11	1	11:46	11	*	*	*	*	
30	2	1	2	5	9	12	14	16	16	16	14	14	14	14	16	18	21	23	23	22	20	16	12	328	13.7		7:46	16	17:52	23	*	*	*	*	0:59	1	11:33	14	*	*	*	*	
31	5	3	3	4	6	9	11	13	15	15	15	15	15	16	17	19	22	23	24	24	23	20	16	345	14.4		18:18	24	*	*	*	*	1:51	2	*	*	*	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	9805	13.2	10日3時4分	30	2	14日0時26分	-3	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)

2020年4月

日	毎時潮位																								満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	9	6	4	4	4	6	8	10	12	13	14	15	16	17	18	20	22	23	25	25	25	23	20	16	355	14.8	U	18:54	25	*	*	*	*	*	*	*	2:53	4	*	*	*	*	*	*
2	13	9	7	5	4	4	5	7	9	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	25	24	23	20	351	14.6		19:55	25	*	*	*	*	*	*	*	4:13	4	*	*	*	*	*	*
3	17	14	10	7	5	4	3	4	6	8	10	12	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	24	23	337	14.0		21:37	24	*	*	*	*	*	*	*	5:49	3	*	*	*	*	*	*
4	22	19	15	11	8	5	3	2	3	4	7	9	12	14	15	15	16	16	17	18	20	22	23	24	320	13.3		23:27	25	*	*	*	*	*	*	*	7: 8	2	*	*	*	*	*	*
5	24	23	20	16	12	8	4	2	1	2	4	7	10	12	13	14	14	13	13	13	14	17	19	22	297	12.4		15: 6	14	*	*	*	*	*	*	*	8: 6	1	18: 3	13	*	*	*	*
6	25	25	24	22	18	13	8	4	1	1	2	5	8	11	13	14	13	11	10	8	9	10	13	17	285	11.9		0:55	25	14:59	14	*	*	*	*	*	8:52	1	19:26	8	*	*	*	*
7	22	25	26	26	23	18	13	8	4	2	2	4	7	11	14	15	14	12	9	6	4	4	6	10	285	11.9		2:10	26	15: 9	15	*	*	*	*	*	9:30	2	20:32	4	*	*	*	*
8	15	21	25	26	26	23	18	13	8	5	4	5	8	12	15	17	17	15	11	6	2	0	0	2	294	12.3	F	3:18	27	15:26	17	*	*	*	*	*	10: 3	4	21:33	0	*	*	*	*
9	7	13	19	24	26	25	22	18	13	9	7	7	10	13	17	20	21	19	15	10	4	0	-3	-3	313	13.0		4:21	26	15:48	21	*	*	*	*	*	10:30	7	22:32	-3	*	*	*	*
10	0	5	12	18	22	24	24	21	17	14	11	11	12	15	20	23	25	24	21	16	10	3	-1	-4	343	14.3		5:20	25	16:14	25	*	*	*	*	*	10:49	11	23:29	#-4	*	*	*	*
11	-4	-1	5	11	16	20	22	22	20	17	15	14	15	17	21	25	28	28	27	23	17	10	4	-1	371	15.5		6:18	22	16:45	28	*	*	*	*	*	11: 0	14	*	*	*	*	*	*
12	-3	-3	0	5	10	15	18	20	20	18	17	16	17	19	22	26	29	31	31	28	23	17	11	5	392	16.3		7:20	20	17:19	31	*	*	*	*	*	0:26	#-4	11: 3	16	*	*	*	*
13	1	-1	-1	1	5	9	13	16	18	18	18	17	18	19	22	25	29	31	32	31	28	23	18	12	402	16.8		8:37	18	17:57	#32	*	*	*	*	*	1:26	-2	10:50	17	*	*	*	*
14	7	3	1	1	3	6	9	12	15	16	17	17	18	19	21	24	27	29	31	31	30	27	23	19	406	16.9		18:41	31	*	*	*	*	*	*	2:32	1	*	*	*	*	*	*	
15	14	10	6	4	4	5	6	9	11	14	15	17	18	19	20	22	24	26	28	29	29	28	26	23	407	17.0	L	19:37	29	*	*	*	*	*	*	3:54	4	*	*	*	*	*	*	
16	19	16	12	9	7	6	6	7	9	11	13	15	17	18	19	19	21	22	23	24	25	26	25	24	393	16.4		21: 6	26	*	*	*	*	*	*	5:34	6	*	*	*	*	*	*	
17	23	20	17	14	11	8	7	6	7	9	11	13	15	17	17	18	18	18	19	20	21	22	23	23	377	15.7		23:10	23	*	*	*	*	*	*	6:57	6	*	*	*	*	*	*	
18	23	22	20	18	14	11	9	7	6	7	9	11	14	15	16	16	16	15	15	15	16	18	19	21	353	14.7		14:39	16	*	*	*	*	*	*	7:55	6	17:59	15	*	*	*	*	
19	22	22	22	20	17	14	11	8	6	6	8	10	12	14	15	16	15	14	12	12	12	13	15	18	334	13.9		0:46	22	14:37	16	*	*	*	*	*	8:36	6	19:12	12	*	*	*	*
20	20	21	22	21	19	16	13	10	7	6	7	9	12	14	15	16	15	13	11	9	9	10	11	14	320	13.3		1:49	22	14:43	16	*	*	*	*	*	9: 6	6	19:58	9	*	*	*	*
21	17	20	21	21	20	18	14	11	9	7	7	9	11	14	16	16	15	13	11	8	7	6	8	11	310	12.9		2:36	21	14:53	16	*	*	*	*	*	9:26	7	20:38	6	*	*	*	*
22	14	18	20	21	21	19	16	13	10	8	8	10	12	15	17	18	17	15	12	8	6	4	5	7	314	13.1		3:16	21	15: 6	18	*	*	*	*	*	9:41	8	21:18	4	*	*	*	*
23	11	15	18	21	21	20	18	15	12	10	10	11	13	16	19	20	20	18	15	10	7	4	3	4	331	13.8	N	3:56	21	15:23	20	*	*	*	*	*	9:53	10	21:59	3	*	*	*	*
24	7	12	16	19	21	21	20	17	15	13	12	12	15	18	21	23	23	22	18	14	9	5	3	2	358	14.9		4:37	22	15:42	23	*	*	*	*	*	10: 5	12	22:40	2	*	*	*	*
25	4	8	13	17	20	22	21	19	17	15	14	14	16	19	23	25	26	25	23	18	13	8	4	2	386	16.1		5:20	22	16: 2	26	*	*	*	*	*	10:15	14	23:22	2	*	*	*	*
26	3	5	10	14	18	20	21	21	19	17	16	17	18	21	24	27	29	29	26	22	17	12	7	4	417	17.4		6: 4	21	16:23	29	*	*	*	*	*	10:19	16	*	*	*	*	*	*
27	3	4	7	11	15	18	20	21	20	19	18	18	19	22	25	28	30	31	30	26	22	16	11	7	441	18.4		6:52	21	16:46	31	*	*	*	*	*	0: 4	3	10:18	18	*	*	*	*
28	4	4	5	8	12	15	18	19	20	19	19	19	20	22	25	28	31	32	31	29	25	20	15	10	450	18.8		7:47	20	17:13	#32	*	*	*	*	*	0:48	4	10:13	19	*	*	*	*
29	7	5	5	6	9	12	15	17	18	18	18	19	20	22	24	27	29	31	32	31	28	24	19	14	450	18.8		17:47	#32	*	*	*	*	*	*	1:37	5	*	*	*	*	*	*	
30	10	7	6	6	7	9	11	14	15	17	17	18	19	20	22	24	27	29	30	30	29	27	23	19	436	18.2		18:33	31	*	*	*	*	*	*	2:34	5	*	*	*	*	*	*	

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	10828	15.0	29日 17時 47分	32	3	12日 0時 26分	-4	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)

2020 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	15	11	8	6	6	7	8	10	12	14	15	16	17	18	20	21	23	25	27	28	28	28	26	23	412	17.2	U	19:45	28	*	*	*	*	*	*	*	3:49	6	*	*	*	*	*	*	
2	19	15	12	9	7	6	6	7	9	11	13	15	16	17	17	18	19	21	22	24	25	26	26	25	385	16.0		21:35	26	*	*	*	*	*	*	*	5:19	6	*	*	*	*	*	*	
3	23	20	16	13	10	7	6	6	7	9	11	13	15	16	16	16	16	17	18	20	22	24	25	362	15.1		23:29	25	*	*	*	*	*	*	*	6:36	6	*	*	*	*	*	*		
4	25	24	21	18	14	10	8	6	6	8	10	13	15	16	17	16	15	13	12	13	14	16	19	22	351	14.6		13:42	17	*	*	*	*	*	*	*	7:29	6	18:24	12	*	*	*	*	
5	25	26	25	22	19	15	11	9	8	8	11	14	16	18	19	18	16	13	10	8	8	10	13	17	359	15.0		1:0	26	13:48	19	*	*	*	*	*	*	8:8	8	19:42	8	*	*	*	*
6	21	25	26	26	23	20	16	13	11	11	12	15	19	21	22	22	19	15	11	7	5	4	6	10	380	15.8		2:17	26	14:5	22	*	*	*	*	*	*	8:37	10	20:44	4	*	*	*	*
7	15	20	24	26	26	24	20	17	15	14	15	18	22	25	27	27	25	21	15	10	5	2	2	4	419	17.5	F	3:26	26	14:28	27	*	*	*	*	*	*	8:57	14	21:41	1	*	*	*	*
8	8	14	20	24	26	26	24	21	19	17	18	20	24	28	31	33	31	28	22	15	9	3	0	0	461	19.2		4:28	26	14:57	33	*	*	*	*	*	*	9:11	17	22:35	#0	*	*	*	*
9	3	8	14	19	23	26	25	24	22	20	21	22	26	30	34	37	37	34	29	23	15	8	3	0	503	21.0		5:27	26	15:30	37	*	*	*	*	*	*	9:22	20	23:28	#0	*	*	*	*
10	0	3	9	14	19	23	25	25	23	22	22	24	27	31	35	39	40	39	36	30	23	15	9	4	537	22.4		6:25	25	16:7	40	*	*	*	*	*	*	9:32	22	*	*	*	*	*	*
11	2	2	5	10	15	19	22	24	24	23	23	24	26	30	34	38	41	41	39	35	30	23	16	10	556	23.2		7:26	24	16:46	41	*	*	*	*	*	*	0:22	1	9:40	23	*	*	*	*
12	6	4	4	7	11	15	19	21	22	23	23	23	25	28	31	35	38	40	40	38	34	28	22	17	554	23.1		17:28	40	*	*	*	*	*	*	1:17	4	*	*	*	*	*	*		
13	12	8	7	7	9	12	15	18	20	21	22	22	23	25	28	31	34	36	37	37	34	31	27	22	538	22.4		18:13	37	*	*	*	*	*	*	2:17	7	*	*	*	*	*	*		
14	17	14	11	9	9	11	13	15	17	19	20	21	22	23	24	26	29	31	32	33	32	31	28	25	512	21.3	L	19:5	33	*	*	*	*	*	*	3:28	9	*	*	*	*	*	*		
15	22	18	15	13	11	11	11	13	15	17	18	20	20	21	22	23	24	26	27	28	28	28	27	26	484	20.2		20:19	28	*	*	*	*	*	*	4:53	11	*	*	*	*	*	*		
16	24	21	18	16	14	12	11	12	13	15	17	18	19	20	20	20	21	21	22	23	24	24	25	25	455	19.0		22:17	25	*	*	*	*	*	*	6:12	11	*	*	*	*	*	*		
17	24	23	21	18	16	14	12	12	12	13	15	17	19	19	20	19	19	18	18	18	19	20	22	23	431	18.0		13:39	20	*	*	*	*	*	*	7:6	12	17:43	18	*	*	*	*		
18	23	23	22	20	18	16	14	12	12	13	15	17	19	20	20	19	18	17	16	15	15	17	18	20	419	17.5		0:6	23	13:35	20	*	*	*	*	*	*	7:39	12	19:4	15	*	*	*	*
19	22	22	22	21	19	17	15	14	13	14	16	18	20	21	22	21	19	17	14	13	13	13	15	18	419	17.5		1:18	22	13:40	22	*	*	*	*	*	*	7:56	13	19:53	13	*	*	*	*
20	20	22	23	22	21	19	17	15	15	15	17	20	22	24	24	24	21	18	15	12	11	11	12	15	435	18.1		2:13	23	13:52	24	*	*	*	*	*	*	8:5	15	20:35	11	*	*	*	*
21	18	21	23	23	23	21	19	18	17	17	19	21	24	27	28	27	25	22	17	14	11	9	10	12	466	19.4		3:3	23	14:10	28	*	*	*	*	*	*	8:15	17	21:15	9	*	*	*	*
22	15	19	22	24	24	24	22	20	19	19	21	24	27	30	32	32	30	26	21	16	12	9	8	9	505	21.0		3:50	24	14:30	32	*	*	*	*	*	*	8:26	19	21:55	8	*	*	*	*
23	13	17	21	24	25	25	24	23	22	22	23	25	29	32	35	36	34	31	26	20	15	10	8	8	548	22.8	N	4:37	26	14:52	36	*	*	*	*	*	*	8:37	22	22:35	8	*	*	*	*
24	10	14	18	22	25	26	26	25	24	24	25	27	30	34	37	39	38	36	31	25	19	13	9	7	584	24.3		5:24	26	15:17	39	*	*	*	*	*	*	8:47	24	23:15	7	*	*	*	*
25	8	11	15	20	23	26	27	26	25	25	26	27	30	34	38	41	41	39	36	30	23	17	12	9	609	25.4		6:10	27	15:45	41	*	*	*	*	*	*	8:57	25	23:57	8	*	*	*	*
26	8	9	12	16	20	24	26	26	26	25	26	27	30	33	37	40	42	42	39	34	28	21	16	11	618	25.8		6:57	26	16:17	#42	*	*	*	*	*	*	9:10	25	*	*	*	*	*	*
27	9	8	10	13	17	21	23	24	25	25	25	26	28	31	34	38	41	42	40	37	32	26	20	15	610	25.4		16:55	#42	*	*	*	*	*	*	0:41	8	*	*	*	*	*	*		
28	11	9	9	11	14	17	20	22	23	23	23	24	25	28	31	34	37	39	40	38	35	30	24	19	586	24.4		17:41	40	*	*	*	*	*	*	1:30	9	*	*	*	*	*	*		
29	14	11	10	10	11	14	16	19	20	21	22	22	23	24	27	29	32	35	36	37	35	32	28	23	551	23.0		18:39	37	*	*	*	*	*	*	2:26	9	*	*	*	*	*	*		
30	19	15	12	10	10	12	14	16	18	20	21	21	21	22	23	24	27	29	31	32	33	32	30	27	519	21.6	U	19:57	33	*	*	*	*	*	*	3:31	10	*	*	*	*	*	*		
31	23	19	16	13	11	11	12	14	16	18	20	21	21	21	21	21	22	23	25	27	28	30	30	29	492	20.5		21:42	30	*	*	*	*	*	*	4:40	11	*	*	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	15060	20.2	27日 16時 55分	42	2	9日 23時 28分	0	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：江差

緯度：41°52' N

経度：140°8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 24.0(cm)

2020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	27	24	20	17	14	13	13	14	16	18	20	22	22	22	21	20	19	19	19	20	22	25	27	28	482	20.1		12:6	22	23:31	28	*	*	*	*	5:40	13	17:0	19	*	*	*	*			
2	28	27	24	21	19	16	15	15	17	19	22	24	25	25	24	22	19	17	15	15	16	18	22	25	490	20.4		12:22	25	*	*	*	*	6:24	15	18:45	15	*	*	*	*					
3	27	28	27	26	23	21	19	18	19	22	25	28	30	30	29	26	22	18	15	12	12	13	16	20	526	21.9		1:6	28	12:43	30	*	*	*	*	6:52	18	19:55	12	*	*	*	*			
4	24	27	28	28	27	25	23	22	22	24	28	31	34	35	35	32	28	23	17	13	10	9	10	14	569	23.7		2:29	28	13:10	35	*	*	*	*	7:10	22	20:53	9	*	*	*	*			
5	19	23	27	29	29	28	26	25	26	27	30	34	38	41	41	39	35	30	23	16	11	8	7	9	621	25.9		3:42	29	13:42	41	*	*	*	*	7:23	25	21:45	#7	*	*	*	*			
6	14	19	24	27	29	30	29	28	28	29	32	36	40	44	46	45	43	37	30	23	16	10	7	7	673	28.0	F	4:46	30	14:18	46	*	*	*	*	7:39	28	22:36	#7	*	*	*	*			
7	10	14	20	24	28	30	30	30	29	30	32	36	40	45	48	49	48	44	38	30	22	15	10	8	710	29.6		5:43	30	14:58	49	*	*	*	*	8:0	29	23:25	#7	*	*	*	*			
8	8	11	16	21	25	29	30	30	30	30	31	34	38	43	47	50	50	48	44	37	29	22	15	11	729	30.4		15:40	#51	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
9	9	10	13	17	22	26	29	30	30	30	30	32	35	39	44	47	49	49	46	42	35	28	21	16	729	30.4		16:24	49	*	*	*	*	*	*	0:14	9	*	*	*	*	*	*	*	*	
10	12	11	12	15	19	23	26	28	29	29	29	30	32	35	38	42	45	46	46	43	38	33	27	21	709	29.5		17:8	46	*	*	*	*	*	*	1:4	11	*	*	*	*	*	*	*	*	
11	17	14	13	14	17	20	23	25	27	27	27	28	29	31	33	36	39	41	42	41	38	34	30	25	671	28.0		17:52	42	*	*	*	*	*	*	1:55	13	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	21	17	15	15	16	18	20	23	25	26	26	26	27	28	29	31	34	36	37	37	36	34	31	27	635	26.5		18:38	37	*	*	*	*	*	*	2:49	15	*	*	*	*	*	*	*	*	
13	24	21	18	17	16	17	19	21	22	24	25	25	25	26	26	27	29	30	31	32	32	31	30	28	596	24.8	L	19:33	32	*	*	*	*	*	*	3:45	16	*	*	*	*	*	*	*	*	
14	25	23	20	19	18	17	18	20	21	23	24	25	25	25	25	25	26	26	27	28	28	28	27	27	568	23.7		20:57	28	*	*	*	*	*	*	4:38	17	*	*	*	*	*	*	*	*	
15	26	24	22	20	19	19	19	20	21	23	25	26	26	26	25	24	23	23	23	23	24	25	25	26	557	23.2		11:58	26	22:58	26	*	*	*	*	*	5:17	19	17:29	23	*	*	*	*	*	*
16	25	25	23	22	21	20	20	21	22	24	26	28	28	28	27	25	23	22	20	20	21	22	23	24	560	23.3		12:11	28	*	*	*	*	*	*	5:40	20	18:58	20	*	*	*	*	*	*	
17	25	25	25	24	23	22	22	22	24	26	28	30	32	32	30	28	25	22	20	18	18	19	20	22	582	24.3		0:45	25	12:29	32	*	*	*	*	5:55	22	19:48	18	*	*	*	*	*	*	
18	24	26	26	26	25	24	24	24	26	28	31	33	35	36	35	32	29	25	21	18	16	16	18	20	618	25.8		2:8	26	12:50	36	*	*	*	*	6:9	24	20:30	16	*	*	*	*	*	*	
19	23	26	27	28	28	27	27	27	28	30	33	36	39	40	40	37	33	29	24	19	16	15	15	18	665	27.7		3:18	28	13:13	40	*	*	*	*	6:24	27	21:9	15	*	*	*	*	*	*	
20	21	24	27	29	30	30	29	29	30	32	35	39	42	44	44	42	39	34	28	22	17	14	14	15	710	29.6		4:18	30	13:38	44	*	*	*	*	6:38	29	21:48	14	*	*	*	*	*	*	
21	18	22	26	29	31	32	31	31	32	33	36	40	43	46	48	47	44	39	33	26	20	15	13	13	748	31.2	N	14:6	48	*	*	*	*	*	22:27	13	*	*	*	*	*	*	*	*		
22	16	20	24	28	31	32	32	32	32	34	36	39	43	47	50	50	48	44	38	31	24	18	14	12	775	32.3		14:39	50	*	*	*	*	*	23:7	12	*	*	*	*	*	*	*	*		
23	13	16	21	25	29	31	32	32	32	33	35	38	41	46	49	51	51	48	43	36	28	21	16	13	780	32.5		15:18	#51	*	*	*	*	*	23:49	12	*	*	*	*	*	*	*	*		
24	12	14	17	22	26	29	31	31	31	31	32	35	38	42	46	49	51	50	46	40	33	26	20	15	767	32.0		16:2	#51	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
25	12	12	14	18	22	26	28	30	30	30	30	31	34	37	41	45	48	49	47	43	38	31	24	18	738	30.8		16:51	49	*	*	*	*	*	0:34	12	*	*	*	*	*	*	*	*		
26	14	13	13	15	19	22	26	28	28	28	28	28	29	32	35	39	42	44	45	43	40	35	29	23	698	29.1		17:46	45	*	*	*	*	*	1:21	12	*	*	*	*	*	*	*	*		
27	18	15	14	14	17	20	23	25	27	27	27	27	27	28	29	32	35	38	40	41	40	37	32	27	660	27.5		8:58	27	18:51	41	*	*	*	*	2:10	14	11:26	27	*	*	*	*	*	*	
28	23	19	16	15	16	19	21	24	26	28	28	27	26	26	26	27	28	31	33	35	36	36	34	31	631	26.3	U	9:38	28	20:11	36	*	*	*	*	2:59	15	13:22	26	*	*	*	*	*	*	
29	27	23	20	18	18	19	21	24	27	29	29	29	28	26	25	24	24	25	26	29	31	32	32	32	618	25.8		10:14	29	21:51	32	*	*	*	*	3:45	18	15:37	24	*	*	*	*	*	*	
30	30	27	25	23	21	22	23	25	28	31	32	33	32	30	27	25	23	21	21	22	24	27	29	30	631	26.3		10:47	33	23:45	30	*	*	*	*	4:22	21	17:38	21	*	*	*	*	*	*	

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	19446	27.0	24日 16時 2分	51	3	7日 23時 25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)

2020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	30	30	28	27	25	25	26	28	31	34	36	37	37	35	32	28	25	21	19	18	19	21	24	27	663	27.6		11:18	37	*	*	*	*	*	*	*	4:46	25	19:4	18	*	*	*	*	
2	29	30	30	30	29	29	29	31	33	37	40	42	43	42	39	34	29	24	20	17	16	16	19	23	711	29.6		1:39	30	11:52	43	*	*	*	*	*	*	4:59	29	20:7	16	*	*	*	*
3	26	29	31	32	32	32	32	33	36	39	43	46	48	48	46	42	36	30	24	19	15	14	15	18	766	31.9		12:28	48	*	*	*	*	*	*	*	21:0	14	*	*	*	*	*	*	
4	23	27	30	32	33	34	34	35	37	40	44	48	51	53	52	49	43	37	30	23	18	14	13	15	815	34.0		13:8	53	*	*	*	*	*	*	*	21:48	#13	*	*	*	*	*	*	
5	19	24	28	32	34	35	35	36	37	39	43	47	52	55	55	54	50	44	37	29	22	17	14	14	852	35.5	F	13:51	55	*	*	*	*	*	*	*	22:34	#13	*	*	*	*	*	*	
6	16	20	25	30	33	35	36	36	36	38	41	45	49	53	56	56	54	49	43	35	28	21	16	14	865	36.0		14:37	#56	*	*	*	*	*	*	*	23:19	14	*	*	*	*	*	*	
7	15	18	22	27	31	34	36	36	36	36	38	41	45	49	53	55	55	52	47	41	33	26	20	16	862	35.9		15:23	55	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
8	15	16	20	24	29	32	34	35	35	34	35	37	40	44	48	51	53	52	49	44	37	31	25	20	840	35.0		16:8	53	*	*	*	*	*	*	*	0:2	15	*	*	*	*	*	*	
9	17	16	18	22	26	29	32	34	34	33	33	34	35	38	42	45	48	48	47	44	39	34	28	23	799	33.3		7:33	34	16:52	48	*	*	*	*	*	*	0:44	16	9:46	33	*	*	*	*
10	20	18	18	20	23	27	30	32	32	32	31	31	32	34	36	39	42	43	44	42	39	35	30	26	756	31.5		8:5	32	17:34	44	*	*	*	*	*	*	1:24	18	10:41	31	*	*	*	*
11	22	20	19	20	22	25	28	30	31	31	31	30	30	30	32	34	36	38	39	39	37	34	31	27	716	29.8		8:38	31	18:15	39	*	*	*	*	*	*	1:59	19	11:47	30	*	*	*	*
12	24	22	21	21	22	24	26	29	30	31	31	30	29	29	29	30	31	33	34	34	34	33	30	28	685	28.5		9:13	31	19:1	34	*	*	*	*	*	*	2:29	20	13:20	29	*	*	*	*
13	26	24	22	22	23	24	26	29	31	32	32	31	30	29	28	28	28	29	29	30	30	30	29	28	670	27.9	L	9:47	32	20:9	30	*	*	*	*	*	*	2:51	22	15:14	28	*	*	*	*
14	27	25	24	24	24	25	27	30	32	33	34	34	33	31	29	28	27	26	26	26	27	28	28	28	676	28.2		10:20	34	22:19	28	*	*	*	*	*	*	3:5	24	17:23	26	*	*	*	*
15	28	27	26	26	26	27	29	31	33	36	37	38	37	35	32	30	27	25	24	24	24	25	26	27	700	29.2		10:51	38	*	*	*	*	*	*	*	3:8	26	18:50	24	*	*	*	*	
16	28	28	28	28	29	29	31	33	36	38	40	41	41	39	37	33	29	26	23	22	22	22	24	26	733	30.5		11:19	41	*	*	*	*	*	*	*	19:40	22	*	*	*	*	*	*	
17	28	29	30	31	31	32	33	35	38	41	43	45	45	44	41	38	33	28	24	21	20	20	22	24	776	32.3		11:48	45	*	*	*	*	*	*	*	20:20	20	*	*	*	*	*	*	
18	27	30	32	33	34	34	35	37	39	42	45	48	49	49	47	43	38	32	27	22	19	18	19	22	821	34.2		12:17	49	*	*	*	*	*	*	*	20:58	18	*	*	*	*	*	*	
19	25	29	32	34	35	36	37	38	40	43	46	50	52	53	51	48	43	37	30	24	20	17	17	19	856	35.7		12:50	53	*	*	*	*	*	*	*	21:36	17	*	*	*	*	*	*	
20	22	26	30	33	35	37	37	38	40	42	46	49	53	55	55	52	48	42	35	28	22	17	16	16	874	36.4		13:29	55	*	*	*	*	*	*	*	22:15	16	*	*	*	*	*	*	
21	19	23	28	32	34	36	37	37	38	40	43	47	51	54	56	55	52	47	40	32	25	19	16	14	875	36.5	N	14:15	#56	*	*	*	*	*	*	*	22:56	14	*	*	*	*	*	*	
22	16	20	24	29	32	35	36	36	36	37	39	42	46	51	54	55	54	51	45	38	30	23	17	14	860	35.8		15:5	55	*	*	*	*	*	*	*	23:37	14	*	*	*	*	*	*	
23	14	16	21	25	30	33	34	35	34	34	35	37	40	45	49	52	53	52	48	42	35	27	21	16	828	34.5		15:59	53	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
24	14	15	18	22	27	30	33	34	33	32	32	32	34	37	42	46	49	50	49	45	39	32	26	20	791	33.0		7:3	34	16:57	50	*	*	*	*	*	*	0:20	14	9:53	32	*	*	*	*
25	17	15	17	20	24	28	31	33	33	32	30	29	30	31	34	38	42	45	46	45	41	36	30	25	752	31.3		7:29	33	17:59	46	*	*	*	*	*	*	1:1	15	11:14	29	*	*	*	*
26	21	18	18	20	23	27	31	33	34	33	31	29	28	28	28	31	34	37	40	41	40	38	34	29	726	30.3		7:59	34	19:8	41	*	*	*	*	*	*	1:39	18	12:50	28	*	*	*	*
27	25	22	21	22	24	28	31	34	36	36	34	32	29	27	26	26	27	30	32	34	36	36	34	32	714	29.8	U	8:32	36	20:30	36	*	*	*	*	*	*	2:12	21	14:31	26	*	*	*	*
28	29	27	25	25	27	29	33	36	38	39	38	36	33	30	27	25	24	24	26	28	30	32	32	32	725	30.2		9:8	39	22:18	32	*	*	*	*	*	*	2:36	25	16:16	24	*	*	*	*
29	31	30	29	29	30	32	35	38	41	43	43	42	39	35	31	28	24	22	22	22	24	26	29	30	755	31.5		9:46	43	*	*	*	*	*	*	*	2:44	29	17:58	22	*	*	*	*	
30	31	32	32	32	33	34	37	40	43	46	47	47	45	42	38	33	28	24	21	20	20	22	25	28	800	33.3		10:27	47	*	*	*	*	*	*	*	19:15	19	*	*	*	*	*	*	
31	30	32	33	34	35	36	38	41	44	48	50	52	51	49	44	39	34	28	23	20	18	19	21	24	843	35.1		11:12	52	*	*	*	*	*	*	*	20:14	18	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	24105	32.4	21日 14時 15分	56	2	5日 22時 34分	13	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 江差

緯度: 41°52' N

経度: 140°8' E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 24.0(cm)

2020年8月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	28	31	34	35	36	37	39	41	44	48	51	54	55	54	51	46	40	34	27	22	19	17	18	21	882	36.8		11:59	55	*	*	*	*	*	*	*	21: 2	17	*	*	*	*	*	*	
2	26	30	33	36	37	38	39	41	43	46	50	53	56	57	55	51	46	40	33	26	21	18	17	19	911	38.0		12:48	# 57	*	*	*	*	*	*	*	21:46	17	*	*	*	*	*	*	
3	23	27	32	35	37	38	39	39	41	44	47	51	54	56	57	55	51	45	38	31	25	20	18	18	921	38.4		13:38	# 57	*	*	*	*	*	*	*	22:26	17	*	*	*	*	*	*	
4	20	25	30	34	37	38	39	38	39	40	43	46	50	53	55	55	53	49	43	36	29	23	19	18	912	38.0	F	14:28	56	*	*	*	*	*	*	*	23: 5	18	*	*	*	*	*	*	
5	19	22	27	31	35	37	38	37	37	37	39	41	45	48	52	53	53	50	46	39	33	27	22	19	887	37.0		5:59	38	15:15	53	*	*	*	*	*	*	8:19	37	23:41	18	*	*	*	*
6	18	21	24	29	33	36	37	37	36	35	35	36	39	42	46	49	50	49	46	41	35	29	24	21	848	35.3		6:18	37	16: 1	50	*	*	*	*	*	*	9:19	35	*	*	*	*	*	*
7	19	20	23	27	31	34	35	36	35	33	33	33	34	37	40	43	45	46	45	41	37	32	27	23	809	33.7		6:40	36	16:44	46	*	*	*	*	*	*	0:14	19	10:17	32	*	*	*	*
8	21	20	22	25	29	32	34	35	34	33	31	31	31	32	35	38	40	42	41	40	37	33	28	25	769	32.0		7: 3	35	17:25	42	*	*	*	*	*	*	0:42	20	11:20	31	*	*	*	*
9	23	22	22	25	28	31	34	35	35	34	32	30	29	29	31	33	35	37	38	37	35	33	29	27	744	31.0		7:28	35	18: 7	38	*	*	*	*	*	*	1: 3	22	12:30	29	*	*	*	*
10	25	23	24	26	28	31	34	36	36	35	34	32	30	29	28	29	31	32	33	34	33	32	30	28	733	30.5		7:55	36	18:58	34	*	*	*	*	*	*	1:18	23	13:47	28	*	*	*	*
11	26	26	26	27	29	32	35	37	38	38	36	34	32	30	28	27	28	29	30	30	31	31	30	29	739	30.8		8:25	38	20:15	31	*	*	*	*	*	*	1:24	25	15:13	27	*	*	*	*
12	28	28	28	29	31	33	36	38	40	41	40	38	35	33	30	28	26	26	26	27	28	29	29	29	756	31.5	L	8:57	41	*	*	*	*	*	*	*	1:10	28	16:55	26	*	*	*	*	
13	30	30	30	31	33	35	38	40	42	43	43	42	40	36	33	30	27	25	24	24	25	26	28	29	784	32.7		9:31	44	*	*	*	*	*	*	*	18:21	24	*	*	*	*	*	*	
14	30	31	33	34	35	37	39	42	44	46	47	46	44	41	37	33	29	26	23	22	23	24	26	28	820	34.2		10: 5	47	*	*	*	*	*	*	*	19:16	22	*	*	*	*	*	*	
15	30	32	34	35	37	39	41	43	46	48	49	49	48	45	41	37	32	27	24	21	20	21	23	26	848	35.3		10:41	49	*	*	*	*	*	*	*	19:59	20	*	*	*	*	*	*	
16	29	32	34	36	38	39	41	43	46	48	51	52	52	50	46	41	36	30	25	21	19	19	20	23	871	36.3		11:24	52	*	*	*	*	*	*	*	20:38	19	*	*	*	*	*	*	
17	27	31	34	36	38	39	41	42	44	47	50	52	54	53	50	46	41	34	28	23	19	17	17	20	883	36.8		12:13	54	*	*	*	*	*	*	*	21:17	17	*	*	*	*	*	*	
18	24	28	32	35	37	38	39	40	42	44	47	50	53	54	54	51	46	39	32	25	20	17	16	17	880	36.7		13: 8	54	*	*	*	*	*	*	*	21:57	16	*	*	*	*	*	*	
19	20	25	29	33	35	37	37	37	38	40	42	46	50	53	54	53	50	44	37	30	23	18	15	15	861	35.9	N	14: 6	54	*	*	*	*	*	*	*	22:36	# 15	*	*	*	*	*	*	
20	17	22	26	31	34	36	36	35	34	35	37	39	43	48	51	53	52	48	43	35	28	21	17	15	836	34.8		5:40	36	15: 7	53	*	*	*	*	*	*	8: 9	34	23:15	# 15	*	*	*	*
21	16	19	24	29	32	35	35	34	32	31	31	33	36	40	45	49	50	49	46	40	33	26	21	17	803	33.5		5:49	35	16: 9	50	*	*	*	*	*	*	9:27	31	23:52	16	*	*	*	*
22	16	18	22	27	31	34	36	35	33	30	28	28	29	32	36	41	45	46	46	43	37	31	26	22	772	32.2		6: 8	36	17:13	47	*	*	*	*	*	*	10:47	28	*	*	*	*	*	*
23	19	20	22	27	31	35	37	37	35	32	28	26	25	26	28	33	37	40	42	42	39	35	30	26	752	31.3		6:31	37	18:19	42	*	*	*	*	*	*	0:25	19	12: 8	25	*	*	*	*
24	24	23	24	28	32	36	39	40	39	36	32	28	25	23	23	26	29	33	36	37	37	36	33	30	749	31.2		6:58	40	19:31	37	*	*	*	*	*	*	0:51	23	13:26	23	*	*	*	*
25	28	27	28	30	34	38	41	43	43	41	37	33	28	25	23	22	23	26	28	31	33	34	33	32	761	31.7		7:30	43	21: 2	34	*	*	*	*	*	*	1: 7	27	14:48	22	*	*	*	*
26	31	30	31	33	36	39	43	45	46	45	43	39	34	30	26	23	21	21	23	25	28	30	31	32	785	32.7	U	8: 6	46	*	*	*	*	*	*	*	1: 3	30	16:22	21	*	*	*	*	
27	32	33	33	35	37	40	44	47	49	49	48	45	41	36	31	27	23	21	20	21	23	25	28	30	818	34.1		8:49	49	*	*	*	*	*	*	*	17:57	20	*	*	*	*	*	*	
28	32	34	35	36	38	41	44	47	49	51	51	50	47	43	38	32	27	23	20	19	20	22	25	28	852	35.5		9:42	51	*	*	*	*	*	*	*	19:11	19	*	*	*	*	*	*	
29	31	33	35	37	38	40	43	45	48	50	52	52	51	48	44	39	33	28	23	20	19	19	22	26	876	36.5		10:41	52	*	*	*	*	*	*	*	20: 7	19	*	*	*	*	*	*	
30	29	33	35	37	38	39	41	43	45	48	51	52	53	51	48	44	39	33	27	22	19	19	20	23	889	37.0		11:44	53	*	*	*	*	*	*	*	20:53	19	*	*	*	*	*	*	
31	27	31	34	37	38	39	39	40	42	44	47	50	52	52	51	48	43	38	31	26	21	19	19	21	889	37.0		12:45	52	*	*	*	*	*	*	*	21:33	19	*	*	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	25640	34.5	3日 13時 38分	57	2	20日 23時 15分	15	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)

2020 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	25	29	33	36	37	38	37	37	38	40	42	45	48	50	51	49	46	41	35	29	24	20	19	20	869	36.2		13:40	# 51	*	*	*	*	*	*	*	22: 9	19	*	*	*	*	*	*	
2	23	27	31	35	37	37	36	35	35	36	37	40	43	47	48	49	47	43	38	32	27	22	20	19	844	35.2	F	4:51	37	14:32	49	*	*	*	*	*	*	7:54	35	22:40	19	*	*	*	*
3	21	25	29	33	36	36	36	34	33	32	33	35	38	42	45	46	46	44	40	35	29	24	21	20	813	33.9		5: 5	36	15:20	46	*	*	*	*	*	*	8:55	32	23: 8	20	*	*	*	*
4	21	24	28	32	34	36	36	34	32	30	30	30	33	36	40	42	43	43	40	36	31	26	23	21	781	32.5		5:21	36	16: 4	43	*	*	*	*	*	*	9:51	30	23:31	21	*	*	*	*
5	21	23	27	31	34	36	36	34	32	29	28	27	28	31	35	38	40	40	39	36	32	28	25	23	753	31.4		5:38	36	16:48	40	*	*	*	*	*	*	10:45	27	23:48	22	*	*	*	*
6	22	24	27	30	34	36	36	36	33	30	28	26	26	27	30	33	36	37	37	36	33	30	27	25	739	30.8		5:57	36	17:33	37	*	*	*	*	*	*	11:41	26	*	*	*	*	*	*
7	24	25	27	31	34	37	38	37	35	32	29	26	25	25	26	29	31	33	34	34	33	31	28	27	731	30.5		6:17	38	18:22	35	*	*	*	*	*	*	0: 0	24	12:38	25	*	*	*	*
8	26	27	29	32	35	38	39	39	38	35	32	29	26	24	24	25	28	30	31	32	32	31	30	29	741	30.9		6:39	40	19:23	32	*	*	*	*	*	*	0: 4	26	13:38	24	23:49	28	*	*
9	28	29	31	33	36	39	41	42	41	39	36	32	29	26	24	24	25	26	28	29	30	30	30	30	758	31.6		7: 3	42	*	*	*	*	*	*	*	14:44	24	*	*	*	*	*	*	
10	30	31	33	35	37	40	42	43	43	42	39	36	32	29	26	24	23	24	25	26	28	29	30	31	778	32.4	L	7:27	44	*	*	*	*	*	*	*	16: 0	23	*	*	*	*	*	*	
11	32	33	34	36	39	41	43	45	45	45	43	40	36	32	28	25	23	22	23	23	25	27	29	30	799	33.3		7:56	45	*	*	*	*	*	*	*	17:23	22	*	*	*	*	*	*	
12	32	34	36	37	39	42	44	45	46	46	45	43	40	36	32	28	25	22	21	21	22	24	26	29	815	34.0		8:33	47	*	*	*	*	*	*	*	18:31	21	*	*	*	*	*	*	
13	31	34	36	37	39	41	43	45	46	47	47	46	43	40	36	31	27	23	20	19	19	21	23	26	820	34.2		9:28	47	*	*	*	*	*	*	*	19:23	19	*	*	*	*	*	*	
14	30	32	35	37	38	40	41	43	45	46	47	48	46	44	40	35	30	25	21	18	17	18	20	23	819	34.1		10:39	48	*	*	*	*	*	*	*	20: 7	17	*	*	*	*	*	*	
15	27	31	33	35	36	37	38	39	41	43	45	47	48	47	44	40	35	29	23	19	16	16	17	20	806	33.6		11:55	48	*	*	*	*	*	*	*	20:49	16	*	*	*	*	*	*	
16	24	28	32	34	35	35	35	35	36	38	41	44	47	48	47	44	40	34	27	22	18	15	15	18	792	33.0		13: 7	48	*	*	*	*	*	*	*	21:28	# 15	*	*	*	*	*	*	
17	22	26	30	33	34	34	33	32	31	32	34	38	42	45	47	46	44	39	33	26	21	17	16	17	772	32.2	N	4:22	34	14:16	47	*	*	*	*	*	*	7:42	31	22: 5	16	*	*	*	*
18	20	25	29	32	34	34	32	30	28	27	28	30	34	39	43	46	45	43	38	31	25	21	18	18	750	31.3		4:26	34	15:24	46	*	*	*	*	*	*	8:58	27	22:39	17	*	*	*	*
19	20	24	29	33	35	35	34	30	27	24	23	23	26	31	36	41	43	43	41	36	30	25	22	21	732	30.5		4:40	35	16:31	43	*	*	*	*	*	*	10: 9	23	23: 7	21	*	*	*	*
20	22	25	30	34	37	38	37	34	29	24	21	19	20	23	28	33	38	40	40	38	34	30	26	25	725	30.2		4:59	38	17:37	41	*	*	*	*	*	*	11:16	19	23:29	24	*	*	*	*
21	25	27	31	36	39	41	41	38	34	28	23	19	17	18	21	25	30	34	37	37	36	33	30	28	728	30.3		5:23	42	18:44	37	*	*	*	*	*	*	12:21	17	23:40	28	*	*	*	*
22	28	30	33	37	42	44	45	43	40	34	28	23	19	17	17	19	23	27	31	33	34	33	32	31	743	31.0		5:51	45	20: 2	34	*	*	*	*	*	*	13:27	16	23:32	31	*	*	*	*
23	31	32	35	39	43	46	48	47	45	41	35	29	24	20	17	17	18	21	25	28	30	32	32	32	767	32.0		6:24	48	*	*	*	*	*	*	*	14:38	17	*	*	*	*	*	*	
24	33	34	36	39	43	46	49	49	49	46	42	36	31	25	21	18	18	18	20	23	26	28	30	32	792	33.0	U	7: 3	49	*	*	*	*	*	*	*	16: 2	18	*	*	*	*	*	*	
25	33	35	36	39	42	45	47	49	49	48	46	42	37	32	27	23	20	18	18	20	22	25	28	31	812	33.8		7:51	50	*	*	*	*	*	*	*	17:33	18	*	*	*	*	*	*	
26	33	35	36	38	40	42	44	46	48	48	47	45	42	38	34	29	24	21	19	18	20	22	25	29	823	34.3		8:55	48	*	*	*	*	*	*	*	18:48	18	*	*	*	*	*	*	
27	31	34	35	37	38	39	41	42	44	45	46	46	45	42	38	34	29	25	21	19	19	20	23	26	819	34.1		10:19	46	*	*	*	*	*	*	*	19:45	19	*	*	*	*	*	*	
28	30	33	35	36	36	36	37	38	39	41	43	44	44	43	41	38	34	29	24	21	19	19	21	24	805	33.5		11:46	44	*	*	*	*	*	*	*	20:30	19	*	*	*	*	*	*	
29	28	31	34	35	35	34	34	34	34	36	38	40	42	43	42	40	36	32	27	23	20	19	20	23	780	32.5		3:35	35	12:59	43	*	*	*	*	*	*	6:31	34	21: 7	19	*	*	*	*
30	26	30	33	34	34	33	32	31	30	31	33	36	38	40	41	40	38	34	30	25	22	20	20	22	753	31.4		3:35	34	13:58	41	*	*	*	*	*	*	7:45	30	21:36	20	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	23459	32.6	1日 13時 40分	51	1	16日 21時 28分	15	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)

2020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	32	33	34	33	31	29	27	27	28	31	34	37	39	39	38	35	32	27	24	21	20	21	726	30.3		3:44	34	14:48	39	*	*	*	*	8:38	27	21:59	20	*	*	*	*
2	24	28	31	33	34	33	31	28	25	24	24	26	29	33	36	37	37	36	33	29	25	23	21	22	702	29.3	F	3:56	34	15:34	38	*	*	*	*	9:23	24	22:17	21	*	*	*	*
3	24	28	31	34	35	34	32	28	25	23	22	22	25	28	32	35	36	36	34	31	27	25	23	23	693	28.9		4:10	35	16:19	36	*	*	*	*	10:7	22	22:30	23	*	*	*	*
4	25	28	32	35	36	36	34	30	26	23	20	20	21	24	28	31	34	35	34	32	29	27	25	25	690	28.8		4:25	36	17:5	35	*	*	*	*	10:51	20	22:39	25	*	*	*	*
5	26	29	33	36	38	38	37	33	29	24	21	19	19	21	24	28	31	33	33	33	31	28	27	27	698	29.1		4:42	38	17:53	33	*	*	*	*	11:36	19	22:42	27	*	*	*	*
6	28	30	34	37	40	40	40	37	32	28	23	20	18	19	21	24	27	30	32	32	31	30	29	29	711	29.6		5:0	40	18:47	32	*	*	*	*	12:22	18	22:34	29	*	*	*	*
7	30	32	35	38	41	42	42	40	36	31	26	22	19	18	19	21	24	27	29	31	31	31	30	31	726	30.3		5:18	42	19:56	31	*	*	*	*	13:10	18	22:10	30	*	*	*	*
8	32	33	36	39	42	43	44	42	39	35	30	26	22	19	19	19	21	24	26	28	30	30	31	32	742	30.9		5:36	44	*	*	*	*	14:1	19	*	*	*	*	*	*		
9	33	34	37	39	42	44	44	44	41	38	34	29	25	22	20	19	20	21	23	25	27	29	30	31	751	31.3		5:57	44	*	*	*	*	14:59	19	*	*	*	*	*	*		
10	33	35	37	39	41	43	44	44	43	40	37	32	28	25	21	19	19	19	20	22	24	26	28	30	749	31.2	L	6:25	44	*	*	*	*	16:8	19	*	*	*	*	*	*		
11	32	34	36	38	40	41	43	43	43	41	39	36	32	28	24	21	19	18	18	19	21	23	26	28	743	31.0		7:7	43	*	*	*	*	17:24	18	*	*	*	*	*	*		
12	30	32	34	36	37	38	40	41	41	41	40	38	35	32	28	24	21	18	17	17	18	20	23	26	727	30.3		8:21	41	*	*	*	*	18:31	17	*	*	*	*	*	*		
13	29	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	39	38	35	32	28	23	20	17	16	16	18	20	24	710	29.6		10:18	40	*	*	*	*	19:24	16	*	*	*	*	*	*		
14	27	29	31	31	31	31	31	32	33	34	37	38	39	38	36	32	28	23	19	16	15	16	19	22	688	28.7		12:0	39	*	*	*	*	20:7	15	*	*	*	*	*	*		
15	26	29	30	31	30	29	27	26	27	28	31	34	37	39	38	36	33	28	23	19	17	16	18	21	673	28.0		2:52	31	13:24	39	*	*	*	*	7:16	26	20:44	16	*	*	*	*
16	25	29	31	32	31	28	25	23	22	22	24	27	32	36	38	38	37	33	28	24	20	19	19	22	665	27.7		2:52	32	14:39	39	*	*	*	*	8:23	21	21:15	19	*	*	*	*
17	26	30	33	34	34	31	27	22	19	17	17	20	24	30	34	37	38	36	33	29	25	23	22	24	665	27.7	N	3:4	34	15:50	38	*	*	*	*	9:24	17	21:40	22	*	*	*	*
18	28	32	36	38	38	35	31	25	19	15	13	13	17	22	28	33	36	37	36	33	29	27	26	27	674	28.1		3:23	38	16:56	37	*	*	*	*	10:21	13	21:57	26	*	*	*	*
19	30	34	39	42	43	41	37	30	23	17	13	10	11	15	20	26	31	34	35	34	32	30	29	30	686	28.6		3:47	43	18:2	35	*	*	*	*	11:17	#10	22:5	29	*	*	*	*
20	32	36	41	45	47	46	43	37	30	23	16	12	10	10	14	19	25	29	32	34	33	32	31	32	709	29.5		4:16	47	19:11	34	*	*	*	*	12:14	#10	22:4	31	*	*	*	*
21	34	37	42	46	49	50	48	44	37	30	23	17	12	10	11	14	19	24	28	31	32	32	33	735	30.6		4:49	#50	*	*	*	*	13:12	#10	*	*	*	*	*	*			
22	34	37	41	45	48	50	50	48	43	37	30	24	18	14	12	13	15	19	23	26	29	31	32	33	752	31.3		5:26	#50	*	*	*	*	14:15	12	*	*	*	*	*	*		
23	34	36	39	42	46	48	49	48	46	42	36	30	25	20	16	15	15	16	19	22	26	28	30	32	760	31.7	U	6:7	49	*	*	*	*	15:27	15	*	*	*	*	*	*		
24	33	35	37	39	41	44	45	46	45	43	40	35	31	26	22	19	17	16	17	19	22	25	28	30	755	31.5		6:55	46	*	*	*	*	16:50	16	*	*	*	*	*	*		
25	32	33	34	36	37	39	40	41	41	41	40	37	34	31	27	23	20	18	17	18	20	23	26	28	736	30.7		8:4	41	*	*	*	*	18:8	17	*	*	*	*	*	*		
26	30	32	33	33	33	34	34	35	36	37	37	36	35	33	31	27	24	21	19	18	19	21	23	26	707	29.5		9:59	37	*	*	*	*	19:8	18	*	*	*	*	*	*		
27	29	31	31	31	31	30	30	30	30	31	33	34	34	34	32	30	27	24	21	19	19	20	22	25	678	28.3		2:18	31	11:58	34	*	*	*	*	6:25	30	19:51	19	*	*	*	*
28	28	30	31	30	29	28	26	25	25	26	28	30	32	32	32	31	29	26	23	21	19	20	21	24	646	26.9		2:14	31	13:20	32	*	*	*	*	7:33	25	20:20	19	*	*	*	*
29	27	30	31	30	29	27	24	22	22	22	23	26	28	30	31	31	30	27	25	22	21	20	22	24	624	26.0		2:20	31	14:18	31	*	*	*	*	8:15	22	20:39	20	*	*	*	*
30	27	30	31	31	30	27	24	21	19	18	19	22	25	28	30	31	30	28	26	24	22	22	23	25	613	25.5		2:29	32	15:7	31	*	*	*	*	8:51	18	20:50	22	*	*	*	*
31	28	31	33	33	32	29	25	21	18	16	16	18	21	25	28	30	31	30	28	26	24	23	24	26	616	25.7	F	2:40	33	15:52	31	*	*	*	*	9:27	16	20:59	23	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	21750	29.2	22日5時26分	50	2	21日13時12分	10	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)

2020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	時刻	潮位
1	29	33	35	36	35	32	28	23	18	15	14	15	18	22	26	29	30	31	29	28	26	25	26	28	631	26.3		2:56	36	16:37	31	*	*	*	*	10: 4	14	21: 7	25	*	*	*	*
2	31	34	37	39	38	36	31	26	20	16	13	13	15	18	23	27	29	31	31	29	28	27	28	29	649	27.0		3:14	39	17:24	31	*	*	*	*	10:42	13	21:14	27	*	*	*	*
3	32	36	39	41	41	39	35	30	24	18	14	12	13	15	20	24	27	30	31	31	30	29	29	31	671	28.0		3:33	41	18:14	31	*	*	*	*	11:20	12	21:16	29	*	*	*	*
4	33	37	40	43	43	42	39	34	28	22	17	13	12	13	17	21	25	28	30	31	31	30	31	32	692	28.8		3:53	43	*	*	*	*	12: 0	12	*	*	*	*	*	*		
5	34	37	40	43	45	44	42	37	31	25	20	16	13	13	14	18	22	25	28	30	30	30	31	700	29.2		4:14	45	*	*	*	*	12:40	13	*	*	*	*	*	*			
6	34	36	39	42	44	45	43	40	35	29	23	18	15	13	13	15	19	22	25	27	29	29	30	31	696	29.0		4:38	45	*	*	*	*	13:23	13	*	*	*	*	*	*		
7	33	35	38	40	43	44	43	41	37	32	26	21	17	15	14	14	16	19	21	24	26	28	29	30	686	28.6		5: 6	44	*	*	*	*	14:11	14	*	*	*	*	*	*		
8	31	33	35	37	40	41	41	40	38	34	29	25	21	17	15	14	14	16	18	21	23	25	27	28	663	27.6	L	5:41	41	*	*	*	*	15: 9	14	*	*	*	*	*	*		
9	29	31	32	34	36	37	38	38	37	35	32	28	24	20	17	15	14	14	15	17	20	22	25	26	636	26.5		6:31	38	*	*	*	*	16:19	14	*	*	*	*	*	*		
10	27	28	29	30	31	32	33	34	34	34	33	30	28	24	21	18	15	14	14	15	17	20	23	25	609	25.4		8: 4	34	*	*	*	*	17:30	14	*	*	*	*	*	*		
11	27	27	27	27	27	27	27	28	29	30	31	31	30	28	25	21	18	16	15	15	16	19	22	25	588	24.5		10:27	31	*	*	*	*	18:27	15	*	*	*	*	*	*		
12	27	28	27	26	25	23	22	22	23	25	27	29	30	30	29	26	23	20	17	16	17	19	22	26	579	24.1		1:15	28	12:19	31	*	*	*	*	6:35	22	19: 9	16	*	*	*	*
13	28	29	29	27	25	22	19	17	17	18	21	25	28	30	31	30	27	24	21	20	19	21	24	28	580	24.2		1:18	30	13:49	31	*	*	*	*	7:41	17	19:39	19	*	*	*	*
14	31	33	33	31	28	23	18	15	12	12	14	18	23	27	30	31	31	28	26	24	23	24	26	30	591	24.6		1:32	33	15: 7	31	*	*	*	*	8:36	12	20: 1	23	*	*	*	*
15	34	37	38	37	33	28	21	15	11	8	9	11	16	22	27	30	32	31	30	28	26	27	29	32	612	25.5	N	1:53	38	16:17	32	*	*	*	*	9:28	8	20:16	26	*	*	*	*
16	37	41	43	43	40	34	27	20	13	8	6	6	10	15	21	27	30	32	32	30	29	29	31	34	638	26.6		2:21	43	17:22	32	*	*	*	*	10:19	6	20:28	29	*	*	*	*
17	39	43	47	48	46	42	35	27	18	11	7	4	6	10	15	21	27	30	32	32	31	31	32	35	669	27.9		2:54	48	18:27	32	*	*	*	*	11: 9	# 4	20:39	31	*	*	*	*
18	39	43	48	50	50	48	42	35	26	18	11	7	5	6	11	16	22	27	30	31	31	31	32	34	693	28.9		3:30	# 51	*	*	*	*	12: 0	5	*	*	*	*	*	*		
19	37	41	46	50	51	50	47	41	33	25	18	12	8	7	8	12	17	22	26	29	30	31	31	33	705	29.4		4: 9	# 51	*	*	*	*	12:53	7	*	*	*	*	*	*		
20	35	38	42	46	48	49	48	44	38	32	24	18	13	10	9	11	14	18	22	26	28	29	30	31	703	29.3		4:51	49	*	*	*	*	13:48	9	*	*	*	*	*	*		
21	32	35	37	40	43	45	45	43	40	35	30	24	19	15	13	12	13	16	19	22	25	27	28	29	687	28.6		5:34	45	*	*	*	*	14:48	12	*	*	*	*	*	*		
22	30	31	33	35	37	39	39	39	38	35	32	28	24	20	17	15	14	15	17	19	22	25	26	28	658	27.4	U	6:20	40	*	*	*	*	15:55	14	*	*	*	*	*	*		
23	28	29	29	30	31	32	33	33	33	32	31	29	26	23	20	18	16	16	16	18	20	22	25	26	616	25.7		7:19	33	*	*	*	*	17: 6	16	*	*	*	*	*	*		
24	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	27	26	25	23	21	19	17	17	17	19	21	23	25	580	24.2		0:56	27	9:21	28	*	*	*	*	4:16	27	18: 4	17	*	*	*	*
25	27	27	26	25	24	23	22	22	22	23	24	25	25	24	22	21	19	18	18	19	21	23	25	550	22.9		0:49	27	11:56	25	*	*	*	*	6:52	22	18:40	18	*	*	*	*	
26	27	27	27	25	23	21	19	18	18	19	20	22	23	24	24	23	22	21	19	19	20	21	24	26	532	22.2		0:55	27	13:30	24	*	*	*	*	7:38	18	18:58	19	*	*	*	*
27	28	29	28	26	24	21	18	16	15	15	17	19	21	23	24	24	23	22	21	20	21	22	25	28	530	22.1		1: 5	29	14:34	24	*	*	*	*	8:12	15	19: 7	20	*	*	*	*
28	30	31	31	29	26	22	18	15	13	12	13	16	19	22	24	25	25	24	23	22	22	24	26	29	541	22.5		1:19	31	15:26	25	*	*	*	*	8:44	12	19:16	22	*	*	*	*
29	32	34	34	33	30	25	20	15	12	10	11	13	16	20	23	25	26	26	25	24	24	26	28	31	563	23.5		1:37	35	16:14	26	*	*	*	*	9:17	10	19:28	24	*	*	*	*
30	35	37	38	37	34	29	23	18	13	10	9	10	14	18	22	25	27	28	27	26	26	27	29	32	594	24.8	F	1:58	38	17: 1	28	*	*	*	*	9:52	9	19:41	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
720	18842	26.2	19日4時9分	51	2	17日11時9分	4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：江差

緯度：41°52' N

経度：140°8' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 24.0(cm)

2020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				
1	36	39	41	41	38	34	28	21	15	11	8	8	11	15	20	24	27	28	29	28	28	29	30	33	622	25.9		2:21	41	*	*	*	*	*	*	*	10:27	8	*	*	*	*	*	*	
2	37	40	43	43	42	38	32	25	19	13	9	8	9	12	17	21	25	28	29	29	29	29	31	33	641	26.7		2:45	43	*	*	*	*	*	*	*	11:3	8	*	*	*	*	*	*	
3	36	40	43	45	44	41	36	30	22	16	11	8	8	10	14	18	22	26	28	29	29	29	30	32	647	27.0		3:12	45	*	*	*	*	*	*	*	11:40	8	*	*	*	*	*	*	
4	35	38	42	44	45	43	39	33	26	19	14	10	8	8	11	15	19	23	26	27	28	28	28	30	639	26.6		3:42	45	*	*	*	*	*	*	*	12:18	8	*	*	*	*	*	*	
5	32	35	39	42	43	43	40	36	30	23	17	12	9	8	9	12	16	19	22	25	26	26	27	617	25.7		4:16	43	*	*	*	*	*	*	*	12:59	8	*	*	*	*	*	*		
6	29	31	34	37	40	40	39	36	32	26	20	15	11	9	9	10	13	16	19	21	23	24	25	583	24.3		4:57	40	*	*	*	*	*	*	*	13:46	8	*	*	*	*	*	*		
7	26	27	30	32	34	36	36	35	33	29	24	19	15	11	10	9	11	13	16	18	21	22	23	553	23.0		5:45	36	*	*	*	*	*	*	*	14:38	9	*	*	*	*	*	*		
8	24	24	25	27	28	30	31	32	31	29	26	22	18	15	12	11	10	12	14	16	19	21	22	23	522	21.8	L	6:51	32	23:22	23	*	*	*	*	*	*	15:35	10	*	*	*	*	*	*
9	23	22	22	22	23	24	25	26	27	27	26	24	22	19	16	13	12	12	13	15	18	21	23	24	499	20.8		8:36	27	23:29	24	*	*	*	*	*	*	2:10	22	16:32	12	*	*	*	*
10	24	23	21	20	19	19	19	20	21	23	24	25	24	22	20	17	16	15	15	16	19	22	24	26	494	20.6		10:48	25	23:46	26	*	*	*	*	*	*	5:8	19	17:19	15	*	*	*	*
11	26	25	23	21	18	16	14	14	15	17	20	22	24	24	23	22	20	18	18	19	21	24	27	30	501	20.9		12:44	24	*	*	*	*	*	*	6:41	14	17:52	18	*	*	*	*		
12	31	30	28	24	20	16	12	10	10	11	14	18	21	24	25	25	24	22	22	22	24	26	30	33	522	21.8		0:8	31	14:20	25	*	*	*	*	*	7:43	9	18:14	22	*	*	*	*	
13	36	36	34	30	25	19	13	9	6	6	8	12	17	21	24	26	26	26	25	25	26	29	32	37	548	22.8		0:34	36	15:41	26	*	*	*	*	*	8:35	6	18:31	25	*	*	*	*	
14	40	41	40	37	32	25	17	11	6	4	4	7	12	17	22	25	27	28	27	27	28	30	34	38	579	24.1		1:6	41	*	*	*	*	*	*	9:25	3	*	*	*	*	*	*		
15	42	45	46	44	39	32	24	16	9	4	2	3	7	12	18	23	27	28	29	29	29	30	33	37	608	25.3	N	1:43	46	*	*	*	*	*	*	10:13	#2	*	*	*	*	*	*		
16	42	46	49	49	45	40	32	23	15	8	4	2	4	8	13	19	24	27	29	29	29	29	32	35	633	26.4		2:24	49	*	*	*	*	*	*	11:1	#2	*	*	*	*	*	*		
17	39	44	48	50	49	45	39	31	22	14	8	4	3	5	10	15	20	25	27	28	28	28	29	32	643	26.8		3:8	#50	*	*	*	*	*	*	11:48	3	*	*	*	*	*	*		
18	35	39	44	47	48	46	42	36	29	21	14	8	5	5	8	12	17	21	24	26	27	27	28	636	26.5		3:54	48	*	*	*	*	*	*	12:36	5	*	*	*	*	*	*			
19	30	34	37	41	43	44	42	38	32	26	19	14	9	7	8	10	14	18	21	24	25	25	25	611	25.5		4:41	44	*	*	*	*	*	*	13:24	7	*	*	*	*	*	*			
20	26	28	31	34	37	38	38	36	33	28	23	18	14	11	9	10	12	15	18	21	23	23	23	572	23.8		5:27	39	*	*	*	*	*	*	14:13	9	*	*	*	*	*	*			
21	23	24	25	28	30	32	32	30	28	24	20	17	14	12	11	12	14	16	18	21	22	22	22	529	22.0		6:14	32	22:11	22	*	*	*	*	*	15:0	11	*	*	*	*	*	*		
22	22	22	22	23	24	25	26	26	26	25	23	21	19	16	14	13	13	14	15	17	19	21	22	22	490	20.4	U	7:8	26	22:45	22	*	*	*	*	*	1:4	22	15:45	13	*	*	*	*	
23	21	21	20	19	19	20	20	21	21	21	21	20	19	18	16	15	14	15	15	17	19	21	22	23	458	19.1		8:38	21	23:12	23	*	*	*	*	*	3:34	19	16:20	14	*	*	*	*	
24	22	21	20	19	17	16	16	16	17	17	18	18	18	18	17	17	16	16	16	18	19	21	23	24	440	18.3		11:22	18	23:35	25	*	*	*	*	*	6:10	16	16:42	16	*	*	*	*	
25	25	24	22	19	17	15	13	13	13	14	15	17	18	18	18	18	18	18	18	19	21	23	25	27	448	18.7		13:40	18	23:59	28	*	*	*	*	*	7:14	13	16:55	18	*	*	*	*	
26	28	27	25	22	19	15	12	11	10	11	13	15	17	18	19	20	20	19	20	21	22	25	27	30	466	19.4		*	*	*	*	*	*	*	7:54	10	*	*	*	*	*	*			
27	31	31	29	26	22	17	13	10	8	8	10	13	16	18	20	21	22	22	22	22	24	26	29	32	492	20.5		0:23	31	*	*	*	*	*	*	8:28	8	*	*	*	*	*	*		
28	34	35	33	30	26	21	16	11	8	7	8	10	14	17	20	22	23	24	24	24	25	27	30	34	523	21.8		0:49	35	*	*	*	*	*	*	9:2	7	*	*	*	*	*	*		
29	37	38	37	35	31	25	19	13	9	6	6	8	11	15	19	22	24	25	25	25	26	28	31	34	549	22.9		1:16	38	*	*	*	*	*	*	9:37	6	*	*	*	*	*	*		
30	38	40	40	39	35	30	23	17	11	7	5	6	9	13	17	21	24	25	26	26	26	28	30	33	569	23.7	F	1:46	41	*	*	*	*	*	*	10:12	5	*	*	*	*	*	*		
31	37	41	42	42	39	34	28	21	14	8	5	4	6	10	14	19	22	24	25	25	25	26	28	31	570	23.8		2:18	42	*	*	*	*	*	*	10:50	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
744	17204	23.1	17日3時8分	50	1	16日11時1分	2	2