

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：金沢

緯度：36 °37 N

経度：136 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	19	16	13	10	7	6	5	6	9	11	14	15	16	16	15	14	14	14	14	16	18	20	22	22	332	13.8		12:14	16	22:47	22	*	*	*	*	5:43	5	16:55	14	*	*	*	*	
2	21	19	15	12	8	5	3	3	4	7	10	13	15	16	17	17	16	16	16	17	18	20	23	24	335	14.0		14: 8	17	23:21	24	*	*	*	*	6:42	3	17:34	16	*	*	*	*	
3	24	22	18	14	10	6	3	1	1	3	7	10	14	16	18	18	18	18	18	19	20	23	24	343	14.3		23:57	25	*	*	*	*	7:30	1	*	*	*	*	*	*	*			
4	25	24	22	18	13	8	4	1	0	1	3	7	12	15	17	19	19	19	18	19	19	20	22	24	349	14.5		*	*	*	*	*	*	*	*	8:10	0	*	*	*	*	*	*	*
5	26	26	24	21	16	11	6	2	0	-1	1	4	9	13	16	18	19	19	19	18	19	20	21	23	350	14.6		0:34	26	16:12	19	*	*	*	*	8:47	-1	18:45	18	*	*	*	*	
6	25	27	26	24	20	14	9	4	0	-1	-1	2	6	11	15	17	19	19	18	18	18	19	20	22	351	14.6	N	1:12	# 27	16:35	19	*	*	*	*	9:22	-2	19:21	18	*	*	*	*	
7	24	26	27	25	22	17	12	6	2	-1	-2	-1	3	8	12	16	18	18	18	17	17	17	18	20	339	14.1		1:51	# 27	17: 0	18	*	*	*	*	9:55	-2	19:59	17	*	*	*	*	
8	22	24	26	26	24	20	15	9	4	0	-2	-2	0	4	9	13	16	17	17	16	16	16	17	323	13.5		2:28	26	17:28	17	*	*	*	*	10:29	-2	20:37	16	*	*	*	*		
9	19	22	24	25	24	21	17	12	6	2	-1	-2	-1	2	6	10	13	15	16	15	15	14	14	15	303	12.6		3: 5	25	17:58	16	*	*	*	*	11: 2	-2	21:19	14	*	*	*	*	
10	16	19	21	23	23	22	18	14	8	4	0	-2	-2	0	3	7	11	13	15	15	14	13	13	13	281	11.7		3:42	23	18:29	15	*	*	*	*	11:36	-2	22:10	13	*	*	*	*	
11	14	15	17	19	21	20	18	15	10	6	2	0	-1	-1	2	5	9	12	13	14	13	13	12	12	260	10.8		4:19	21	18:59	14	*	*	*	*	12: 8	-1	23:21	12	*	*	*	*	
12	12	12	14	16	17	18	17	15	12	8	5	2	0	0	1	4	7	10	12	13	13	13	12	11	244	10.2		4:58	18	19:28	14	*	*	*	*	12:40	0	*	*	*	*	*	*	*
13	10	10	11	12	13	15	15	14	12	9	7	4	3	2	2	4	7	9	12	13	14	13	12	11	234	9.8		5:46	15	19:56	14	*	*	*	*	0:43	10	13:10	2	*	*	*	*	
14	10	9	8	9	10	11	12	12	12	10	8	6	5	4	4	5	7	9	12	13	14	14	13	12	229	9.5	U	6:52	12	20:24	15	*	*	*	*	2: 3	8	13:37	4	*	*	*	*	
15	10	8	7	6	6	7	8	10	10	10	10	9	8	7	7	7	8	10	12	14	15	16	15	13	233	9.7		8:32	10	20:55	16	*	*	*	*	3:22	6	14: 2	7	*	*	*	*	
16	11	9	7	5	4	4	5	6	8	9	10	10	10	10	9	9	10	11	12	14	16	17	17	16	239	10.0		10:44	10	21:31	18	*	*	*	*	4:34	4	14:30	9	*	*	*	*	
17	14	11	7	4	2	1	1	2	4	7	9	11	12	12	12	12	12	12	13	15	17	19	20	19	248	10.3		22:16	20	*	*	*	*	5:35	1	*	*	*	*	*	*	*		
18	17	14	10	6	2	-1	-2	-2	-1	3	6	10	12	14	14	14	14	14	14	15	17	19	21	22	252	10.5		23: 6	22	*	*	*	*	6:30	-3	*	*	*	*	*	*	*		
19	21	19	14	9	4	0	-4	-6	-5	-3	2	6	11	14	15	16	15	15	15	15	16	18	21	23	251	10.5		14:54	16	*	*	*	*	7:22	-6	18: 4	15	*	*	*	*			
20	24	23	20	15	9	2	-3	-7	-9	-8	-4	1	7	12	15	16	16	16	15	14	15	16	19	22	246	10.3		0: 0	24	15:30	16	*	*	*	*	8:13	-9	19: 4	14	*	*	*	*	
21	25	26	25	21	15	8	1	-5	-9	-11	-10	-5	1	8	12	15	16	16	15	14	13	14	15	19	239	10.0	F	0:56	26	16: 5	16	*	*	*	*	9: 4	-11	19:58	13	*	*	*	*	
22	23	26	27	25	21	14	6	-1	-7	-11	-12	-10	-5	2	8	13	15	16	14	13	12	12	12	14	227	9.5		1:52	# 27	16:40	16	*	*	*	*	9:53	#-12	20:56	12	*	*	*	*	
23	18	23	26	27	25	20	13	5	-2	-8	-11	-12	-9	-3	3	9	13	15	14	13	11	10	9	10	219	9.1		2:48	# 27	17:16	15	*	*	*	*	10:42	#-12	21:58	9	*	*	*	*	
24	13	17	22	25	25	23	18	11	4	-3	-7	-10	-10	-7	-1	5	10	13	14	13	11	9	7	7	209	8.7		3:44	25	17:52	14	*	*	*	*	11:29	-11	23: 4	7	*	*	*	*	
25	8	10	15	19	22	22	20	15	9	3	-2	-6	-8	-7	-3	2	7	11	13	13	11	9	7	6	196	8.2		4:41	23	18:28	13	*	*	*	*	12:14	-8	*	*	*	*	*	*	*
26	5	5	8	12	16	18	18	16	13	8	3	-1	-3	-4	-3	1	5	9	12	13	13	11	8	6	189	7.9		5:41	18	19: 6	13	*	*	*	*	0:11	5	12:57	-4	*	*	*	*	
27	4	3	3	5	8	11	13	14	13	10	7	4	2	0	0	2	5	8	11	13	14	12	10	8	180	7.5		6:49	14	19:44	14	*	*	*	*	1:21	3	13:38	0	*	*	*	*	
28	5	3	1	1	2	5	7	9	10	10	8	7	6	5	4	4	6	8	11	13	14	14	13	10	176	7.3	L	8:17	10	20:24	14	*	*	*	*	2:38	1	14:14	4	*	*	*	*	
29	7	5	2	0	-1	0	1	3	5	7	8	8	8	8	8	8	8	9	11	13	14	15	15	13	175	7.3		10:59	8	21: 6	15	*	*	*	*	4: 5	-1	14:31	8	*	*	*	*	
30	10	7	4	1	-1	-3	-3	-1	1	3	6	7	9	9	10	10	10	11	12	13	14	16	16	15	176	7.3		21:52	16	*	*	*	*	5:27	-3	*	*	*	*	*	*	*		
31	13	10	7	3	0	-3	-4	-4	-3	0	3	6	8	10	11	11	12	12	12	13	14	16	17	17	181	7.5		22:40	17	*	*	*	*	6:31	-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	7909	10.6	23日 2時 48分	27	4	23日 10時 42分	-12	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 金沢

緯度: 36 °37 N

経度: 136 °36 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	16	13	10	6	2	-1	-4	-5	-5	-3	0	4	7	9	11	12	12	12	12	13	14	15	16	18	184	7.7		23:29	18	*	*	*	*	*	*	*	7:20	-5	*	*	*	*	*	*	
2	17	16	13	9	5	1	-3	-5	-6	-5	-2	1	5	8	10	12	12	12	12	12	13	14	15	17	183	7.6		*	*	*	*	*	*	*	*	8:0	-6	*	*	*	*	*	*		
3	18	18	16	13	8	3	-1	-5	-7	-7	-5	-1	3	7	10	11	12	11	11	11	11	12	14	16	179	7.5		0:15	18	16:2	12	*	*	*	*	*	*	8:34	-7	18:36	11	*	*	*	*
4	18	19	18	15	11	6	1	-3	-6	-8	-7	-4	1	5	8	10	11	11	10	10	10	10	12	14	172	7.2		1:0	19	16:7	11	*	*	*	*	*	9:6	-8	19:23	10	*	*	*	*	
5	16	18	19	17	14	9	3	-2	-6	-8	-8	-6	-2	2	6	9	10	10	9	8	8	8	9	11	154	6.4	N	1:42	19	16:23	11	*	*	*	*	*	9:37	-8	20:7	8	*	*	*	*	
6	14	17	18	18	16	12	6	1	-4	-7	-9	-8	-5	0	4	8	10	10	9	7	6	6	7	8	144	6.0		2:22	18	16:42	10	*	*	*	*	*	10:7	-9	20:52	6	*	*	*	*	
7	11	14	16	17	16	13	9	3	-2	-6	-8	-8	-6	-2	2	6	8	9	9	7	6	5	4	5	128	5.3		3:1	17	17:4	9	*	*	*	*	*	10:37	-8	21:40	4	*	*	*	*	
8	7	10	13	15	15	14	10	5	0	-4	-7	-8	-7	-4	0	4	7	9	9	7	5	4	3	3	110	4.6		3:39	16	17:26	9	*	*	*	*	*	11:6	-8	22:31	3	*	*	*	*	
9	4	6	9	12	13	13	11	7	3	-1	-4	-6	-6	-4	-1	3	6	8	9	8	6	4	2	2	104	4.3		4:17	13	17:48	9	*	*	*	*	*	11:34	-6	23:25	1	*	*	*	*	
10	2	3	5	8	10	11	10	8	4	1	-2	-4	-4	-3	-1	2	6	8	9	8	7	4	2	1	95	4.0		4:59	11	18:10	9	*	*	*	*	*	11:59	-4	*	*	*	*	*	*	
11	0	0	2	4	7	8	9	8	6	3	0	-1	-2	-2	0	2	5	8	9	9	8	6	3	1	93	3.9		5:48	9	18:34	10	*	*	*	*	*	0:22	0	12:19	-2	*	*	*	*	
12	0	-1	-1	0	3	5	6	6	6	4	3	1	1	1	2	3	6	8	10	10	10	8	5	3	99	4.1		6:55	6	19:1	10	*	*	*	*	*	1:22	-1	12:29	1	*	*	*	*	
13	0	-1	-2	-2	-1	0	2	4	5	5	4	4	3	3	4	5	6	8	10	11	12	10	8	5	103	4.3	U	8:35	5	19:37	12	*	*	*	*	*	2:30	-3	12:17	3	*	*	*	*	
14	2	-1	-3	-4	-4	-4	-2	0	2	4	5	5	5	6	6	7	8	9	10	12	13	13	11	9	109	4.5		20:27	13	*	*	*	*	*	*	3:47	-4	*	*	*	*	*	*		
15	5	2	-1	-4	-6	-7	-6	-4	-2	1	4	6	7	7	8	8	9	9	10	12	13	14	14	13	112	4.7		21:31	14	*	*	*	*	*	*	5:3	-7	*	*	*	*	*	*		
16	10	6	2	-2	-6	-8	-10	-9	-7	-3	1	4	7	8	9	9	9	9	10	11	12	14	16	16	108	4.5		22:42	16	*	*	*	*	*	*	6:10	-10	*	*	*	*	*	*		
17	15	11	7	2	-3	-8	-11	-12	-11	-8	-4	1	5	8	9	10	9	9	9	9	10	12	15	17	101	4.2		14:52	10	23:49	18	*	*	*	*	*	7:9	-12	18:0	9	*	*	*	*	
18	18	16	13	8	2	-4	-10	-13	-14	-13	-9	-4	2	6	9	10	9	8	7	7	7	9	12	16	92	3.8		15:7	10	*	*	*	*	*	*	8:2	-14	19:5	7	*	*	*	*		
19	19	20	18	14	8	1	-6	-11	-15	-16	-14	-9	-2	3	7	10	10	8	6	5	4	5	7	11	83	3.5		0:53	20	15:31	10	*	*	*	*	*	8:52	#-16	20:4	4	*	*	*	*	
20	16	20	21	19	14	8	0	-7	-12	-15	-16	-13	-7	0	5	9	10	9	6	4	2	2	2	5	82	3.4	F	1:53	#21	15:59	10	*	*	*	*	*	9:39	#-16	21:2	2	*	*	*	*	
21	10	16	19	20	18	13	6	-1	-7	-12	-15	-14	-10	-4	2	7	9	9	7	4	1	-1	-1	0	76	3.2		2:51	20	16:29	10	*	*	*	*	*	10:23	-15	22:0	-1	*	*	*	*	
22	3	9	14	18	18	16	12	5	-1	-7	-10	-12	-11	-6	0	5	9	10	9	6	2	-1	-3	-4	81	3.4		3:48	19	17:0	10	*	*	*	*	*	11:5	-12	22:59	-4	*	*	*	*	
23	-3	1	7	12	15	15	13	9	4	-1	-5	-8	-8	-6	-2	3	8	10	10	8	4	1	-2	-5	80	3.3		4:46	16	17:31	10	*	*	*	*	*	11:45	-8	23:58	-6	*	*	*	*	
24	-5	-4	-1	4	8	11	12	10	7	3	0	-3	-4	-4	-1	3	7	10	11	10	7	3	0	-3	81	3.4		5:46	12	18:4	11	*	*	*	*	*	12:21	-4	*	*	*	*	*	*	
25	-6	-6	-5	-2	1	5	7	8	7	5	3	1	0	0	1	3	6	9	11	11	9	6	3	0	77	3.2		6:56	8	18:37	11	*	*	*	*	*	0:59	-6	12:51	0	*	*	*	*	
26	-3	-6	-7	-6	-4	-1	1	4	5	5	4	4	4	4	4	5	7	9	10	11	11	9	6	3	79	3.3	L	8:37	5	19:12	11	*	*	*	*	*	2:8	-7	12:55	4	*	*	*	*	
27	0	-3	-6	-7	-7	-6	-3	-1	1	3	4	5	5	6	6	7	8	9	10	11	11	10	9	6	78	3.3		19:53	11	*	*	*	*	*	*	3:28	-7	*	*	*	*	*	*		
28	3	0	-3	-5	-7	-7	-7	-5	-3	0	2	4	5	7	7	8	8	9	9	10	11	11	10	9	76	3.2		20:49	11	*	*	*	*	*	*	4:54	-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
672	3063	4.6	20日1時53分	21	1	20日9時39分	-16	2

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 金沢

緯度: 36 °37 N

経度: 136 °36 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	6	4	0	-3	-5	-7	-8	-7	-6	-3	0	3	5	6	8	8	8	9	9	9	10	11	11	10	78	3.3		21:59	11	*	*	*	*	*	*	*	6:4	-8	*	*	*	*	*	*	
2	9	7	3	0	-3	-6	-8	-9	-8	-5	-2	1	4	6	7	8	8	8	8	8	9	10	11	11	77	3.2		23:6	11	*	*	*	*	*	*	*	6:55	-9	*	*	*	*	*	*	
3	11	9	6	3	-1	-4	-7	-9	-9	-7	-4	-1	2	5	7	7	7	7	6	6	7	8	10	11	70	2.9		15:19	7	*	*	*	*	*	*	*	7:36	-9	18:32	6	*	*	*	*	
4	12	11	9	6	2	-2	-6	-9	-10	-9	-7	-3	1	4	6	7	6	6	5	5	5	6	8	10	63	2.6		0:3	12	15:11	7	*	*	*	*	*	*	8:9	-10	19:6	5	*	*	*	*
5	12	12	11	9	5	0	-4	-8	-10	-10	-8	-5	-1	3	5	6	6	5	4	3	3	3	5	8	54	2.3		0:52	12	15:17	6	*	*	*	*	*	8:40	-10	19:44	3	*	*	*	*	
6	10	12	12	11	7	3	-2	-6	-9	-10	-10	-7	-3	2	5	6	6	5	3	1	1	1	2	4	44	1.8		1:37	12	15:30	6	*	*	*	*	*	9:9	-10	20:23	0	*	*	*	*	
7	8	11	12	12	10	6	1	-4	-8	-10	-10	-8	-4	0	4	6	6	5	3	1	-1	-1	-1	1	39	1.6	N	2:19	12	15:46	6	*	*	*	*	*	9:37	-10	21:5	-2	*	*	*	*	
8	4	8	11	12	11	8	3	-2	-6	-8	-9	-8	-5	-1	3	6	7	6	4	1	-1	-3	-3	-2	36	1.5		2:59	12	16:4	7	*	*	*	*	*	10:4	-9	21:47	-3	*	*	*	*	
9	1	5	8	10	11	9	5	1	-3	-6	-8	-8	-6	-2	2	6	7	7	5	2	-1	-3	-5	-5	32	1.3		3:40	11	16:23	7	*	*	*	*	*	10:31	-8	22:30	-5	*	*	*	*	
10	-3	0	4	8	9	9	7	3	0	-3	-5	-6	-5	-2	2	5	7	8	6	3	0	-3	-5	-6	33	1.4		4:22	9	16:42	8	*	*	*	*	*	10:57	-6	23:15	-6	*	*	*	*	
11	-6	-3	0	4	7	8	7	5	2	-1	-2	-3	-3	-1	2	5	8	9	8	5	2	-2	-5	-6	40	1.7		5:9	8	17:2	9	*	*	*	*	*	11:19	-3	*	*	*	*	*	*	
12	-7	-6	-4	0	3	5	6	5	4	2	0	0	0	0	3	5	8	9	9	8	4	1	-3	-6	46	1.9		6:5	6	17:25	9	*	*	*	*	*	0:2	-7	11:33	0	*	*	*	*	
13	-7	-8	-7	-4	-1	2	4	5	4	3	2	2	2	3	4	6	8	10	10	9	7	4	0	-3	55	2.3		7:19	5	17:54	10	*	*	*	*	*	0:55	-8	11:19	2	*	*	*	*	
14	-6	-8	-9	-8	-6	-3	0	2	3	4	4	4	4	5	5	6	8	9	10	11	9	7	4	0	55	2.3	U	18:35	11	*	*	*	*	*	*	1:57	-9	*	*	*	*	*	*		
15	-3	-6	-8	-9	-9	-7	-5	-2	1	3	4	5	5	6	7	7	8	9	10	11	11	10	8	4	60	2.5		19:37	11	*	*	*	*	*	*	3:11	-9	*	*	*	*	*	*		
16	1	-3	-6	-9	-10	-10	-9	-7	-3	0	3	5	6	7	7	7	7	8	9	10	11	12	11	9	56	2.3		21:5	12	*	*	*	*	*	*	4:34	-11	*	*	*	*	*	*		
17	6	2	-2	-6	-10	-12	-12	-11	-8	-4	0	3	6	7	7	7	7	7	7	8	9	11	12	12	46	1.9		14:11	7	22:32	13	*	*	*	*	*	5:48	-12	17:10	7	*	*	*	*	
18	11	7	3	-2	-7	-10	-13	-14	-12	-9	-4	1	5	7	7	7	6	5	4	5	6	8	11	14	36	1.5		14:3	7	23:47	14	*	*	*	*	*	6:50	#-14	18:21	4	*	*	*	*	
19	14	13	9	4	-1	-7	-11	-14	-14	-12	-8	-2	3	6	7	7	6	4	2	1	2	4	7	11	31	1.3		14:18	7	*	*	*	*	*	*	7:43	#-14	19:17	1	*	*	*	*		
20	15	16	14	10	5	-1	-7	-11	-14	-14	-11	-6	0	5	8	8	6	4	1	-1	-2	-1	1	6	31	1.3		0:54	#16	14:40	8	*	*	*	*	*	8:31	#-14	20:11	-2	*	*	*	*	
21	11	15	16	15	11	5	-1	-7	-11	-13	-12	-8	-2	4	7	9	8	5	1	-2	-4	-5	-4	-1	37	1.5	F	1:57	#16	15:7	9	*	*	*	*	*	9:15	-13	21:4	-5	*	*	*	*	
22	5	11	15	16	14	10	4	-1	-6	-9	-10	-8	-4	2	7	10	10	8	3	-1	-5	-7	-8	-6	50	2.1		2:56	#16	15:35	10	*	*	*	*	*	9:56	-10	21:56	-8	*	*	*	*	
23	-2	4	10	14	15	13	9	4	-1	-4	-6	-6	-4	1	6	10	11	10	7	2	-3	-7	-9	-10	64	2.7		3:55	15	16:5	11	*	*	*	*	*	10:34	-7	22:48	-10	*	*	*	*	
24	-8	-3	3	8	11	12	11	8	4	1	-2	-3	-2	1	6	10	12	12	10	6	0	-4	-8	-10	75	3.1		4:53	12	16:34	12	*	*	*	*	*	11:10	-3	23:41	-10	*	*	*	*	
25	-10	-8	-4	2	6	9	10	9	6	4	3	1	1	3	6	9	12	13	12	9	4	0	-4	-8	85	3.5		5:55	10	17:3	13	*	*	*	*	*	11:40	1	*	*	*	*	*	*	
26	-10	-10	-8	-4	0	4	6	7	7	6	5	5	5	5	6	9	11	12	12	11	8	4	-1	-4	86	3.6		7:11	7	17:32	13	*	*	*	*	*	0:35	-10	11:56	5	*	*	*	*	
27	-7	-9	-9	-7	-4	-1	2	4	5	6	6	6	7	7	8	9	10	12	12	11	10	7	3	0	88	3.7		18:0	12	*	*	*	*	*	*	1:33	-9	*	*	*	*	*	*		
28	-4	-6	-8	-8	-7	-5	-2	0	3	4	6	7	8	8	9	9	10	11	11	11	10	9	6	3	85	3.5	L	18:31	11	*	*	*	*	*	*	2:41	-8	*	*	*	*	*	*		
29	0	-3	-5	-7	-7	-7	-5	-3	0	2	4	6	7	8	9	9	9	9	10	10	10	9	8	6	79	3.3		19:29	10	*	*	*	*	*	*	4:0	-7	*	*	*	*	*	*		
30	3	1	-2	-5	-6	-7	-7	-5	-3	0	3	5	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	8	75	3.1		21:13	9	*	*	*	*	*	*	5:14	-7	*	*	*	*	*	*		
31	6	4	1	-2	-4	-6	-7	-7	-5	-2	1	4	6	7	8	7	7	7	6	6	7	8	9	9	70	2.9		14:19	8	22:42	9	*	*	*	*	*	6:11	-7	18:29	6	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	1776	2.4	22日2時56分	16	3	20日8時31分	-14	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：金沢

緯度：36 °37 N

経度：136 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	8	6	4	1	-2	-5	-7	-7	-6	-4	-1	2	5	6	7	7	6	5	4	4	5	6	8	9	61	2.5		14:5	7	23:49	9	*	*	*	*	6:53	-7	18:50	4	*	*	*	*
2	9	8	6	3	0	-3	-6	-7	-7	-5	-2	1	4	6	7	7	5	4	3	2	2	3	6	8	54	2.3		14:6	7	*	*	*	*	7:28	-7	19:16	2	*	*	*	*		
3	10	10	9	6	3	-1	-4	-6	-7	-6	-3	0	4	6	7	7	5	3	1	0	0	1	3	6	54	2.3		0:43	10	14:14	7	*	*	*	*	7:58	-7	19:47	0	*	*	*	*
4	9	10	10	9	6	2	-2	-5	-6	-6	-4	-1	3	6	8	8	6	4	1	-1	-2	-2	0	3	56	2.3		1:32	10	14:27	8	*	*	*	*	8:27	-6	20:22	-2	*	*	*	*
5	7	10	11	10	8	5	1	-2	-4	-5	-4	-1	3	7	9	9	8	5	1	-2	-4	-4	-3	-1	64	2.7	N	2:16	11	14:43	9	*	*	*	*	8:55	-5	20:59	-4	*	*	*	*
6	4	8	10	11	10	8	4	1	-2	-3	-3	-1	3	7	10	11	10	7	3	-1	-4	-6	-6	-4	77	3.2		3:0	11	15:0	11	*	*	*	*	9:24	-3	21:38	-6	*	*	*	*
7	0	4	8	11	11	10	7	4	1	-1	-1	0	3	7	10	12	11	9	5	1	-3	-6	-7	-7	89	3.7		3:45	11	15:20	12	*	*	*	*	9:51	-1	22:18	-8	*	*	*	*
8	-4	0	5	9	11	11	9	6	4	2	1	2	4	7	10	13	13	11	8	3	-1	-5	-8	-9	102	4.3		4:32	11	15:41	13	*	*	*	*	10:18	1	23:0	#-9	*	*	*	*
9	-7	-4	1	5	9	10	10	8	6	5	4	4	5	7	10	13	14	13	11	6	1	-3	-6	-8	114	4.8		5:25	10	16:5	14	*	*	*	*	10:40	4	23:46	#-9	*	*	*	*
10	-9	-7	-4	1	5	8	9	9	8	7	6	6	7	8	10	13	14	15	13	10	5	0	-4	-7	123	5.1		6:28	9	16:34	15	*	*	*	*	10:42	6	*	*	*	*	*	*
11	-9	-9	-7	-4	0	4	7	8	9	8	8	8	9	9	10	12	14	15	14	12	9	4	0	-4	127	5.3		17:10	15	*	*	*	*	0:38	#-9	*	*	*	*	*	*		
12	-7	-9	-9	-7	-4	-1	3	5	7	8	9	9	10	10	10	11	13	14	14	14	12	9	5	0	126	5.3		17:59	14	*	*	*	*	1:38	#-9	*	*	*	*	*	*		
13	-3	-6	-8	-9	-8	-5	-2	1	5	7	8	9	10	10	10	11	11	12	13	13	13	12	9	5	118	4.9	U	19:18	13	*	*	*	*	2:50	#-9	*	*	*	*	*	*		
14	2	-2	-5	-8	-9	-8	-6	-3	1	5	7	9	10	10	10	9	10	10	11	13	13	12	10	111	4.6		13:7	10	20:59	13	*	*	*	*	4:9	#-9	16:13	9	*	*	*	*	
15	7	3	-1	-4	-7	-9	-8	-6	-3	2	5	8	10	10	10	9	8	7	7	8	10	12	13	13	104	4.3		12:51	10	22:32	14	*	*	*	*	5:21	#-9	17:31	7	*	*	*	*
16	12	9	5	0	-3	-6	-8	-8	-5	-1	3	7	10	10	10	8	6	5	4	4	5	8	12	14	101	4.2		13:1	10	23:50	15	*	*	*	*	6:22	-8	18:28	4	*	*	*	*
17	15	13	10	6	2	-3	-6	-7	-6	-3	1	6	10	11	11	9	6	4	1	0	1	3	7	11	102	4.3		13:20	12	*	*	*	*	7:14	-7	19:19	0	*	*	*	*		
18	15	16	15	12	7	3	-1	-4	-5	-4	0	5	10	13	13	11	8	4	0	-2	-3	-2	1	6	118	4.9		1:0	16	13:44	13	*	*	*	*	8:0	-5	20:9	-3	*	*	*	*
19	11	15	17	16	12	8	4	0	-2	-2	0	4	9	13	15	14	11	7	2	-2	-5	-6	-4	0	137	5.7	F	2:5	17	14:12	15	*	*	*	*	8:42	-2	20:58	-6	*	*	*	*
20	6	11	15	17	16	13	9	5	3	1	2	4	9	14	16	17	15	11	5	0	-4	-7	-8	-6	164	6.8		3:6	17	14:41	17	*	*	*	*	9:21	1	21:46	-8	*	*	*	*
21	0	6	11	15	16	15	13	10	7	5	5	6	9	13	17	19	18	15	9	3	-2	-6	-8	-8	188	7.8		4:4	16	15:11	19	*	*	*	*	9:57	5	22:34	#-9	*	*	*	*
22	-5	0	6	11	14	15	15	12	10	9	8	8	10	13	17	19	19	17	13	8	2	-3	-6	-8	204	8.5		5:3	15	15:41	19	*	*	*	*	10:27	8	23:21	-8	*	*	*	*
23	-8	-4	1	6	10	13	14	14	12	12	11	11	12	13	16	18	20	19	16	12	7	2	-3	-6	218	9.1		6:7	14	16:9	#20	*	*	*	*	10:46	11	*	*	*	*	*	*
24	-7	-6	-3	1	6	9	12	13	13	13	13	13	13	14	16	17	19	19	17	14	10	6	1	-2	221	9.2		16:36	19	*	*	*	*	0:8	-7	*	*	*	*	*	*		
25	-4	-5	-4	-2	2	5	8	11	12	13	13	13	14	14	15	16	17	18	17	16	13	9	5	2	218	9.1		17:2	18	*	*	*	*	0:58	-5	*	*	*	*	*	*		
26	-1	-3	-4	-3	-1	2	5	8	10	11	12	13	14	14	15	16	16	16	15	14	11	8	5	208	8.7		17:27	16	*	*	*	*	1:53	-4	*	*	*	*	*	*			
27	2	0	-2	-2	-2	0	2	5	8	10	11	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	12	10	8	200	8.3	L	18:13	14	*	*	*	*	2:57	-2	*	*	*	*	*	*		
28	5	3	1	-1	-1	-1	1	3	6	8	10	12	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	10	192	8.0		13:12	13	*	*	*	*	4:5	-1	*	*	*	*	*	*			
29	8	6	3	1	0	-1	0	1	4	7	9	11	12	13	12	11	11	10	10	10	11	11	12	12	184	7.7		12:52	13	22:8	12	*	*	*	*	5:4	-1	18:8	10	*	*	*	*
30	10	9	6	4	2	1	0	1	3	6	9	11	12	13	12	11	9	8	7	7	8	10	11	12	182	7.6		12:49	13	23:28	12	*	*	*	*	5:50	0	18:32	7	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	4017	5.6	23日 16時 9分	20	1	21日 22時 34分	-9	8

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：金沢

緯度：36 °37 N

経度：136 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮						干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	12	11	9	7	4	2	1	1	3	5	8	11	13	13	13	11	9	7	6	5	6	7	10	12	186	7.8		12:53	13	*	*	*	*	*	*	6:27	1	19:0	5	*	*	*	*
2	13	13	12	10	7	5	3	2	3	5	8	11	14	15	14	12	9	6	4	3	3	4	7	10	193	8.0		0:31	13	13:4	15	*	*	*	*	7:0	2	19:31	3	*	*	*	*
3	13	14	14	13	10	8	5	4	4	6	9	12	15	16	16	14	11	7	4	2	1	1	4	8	211	8.8		1:25	14	13:19	16	*	*	*	*	7:31	4	20:5	1	*	*	*	*
4	12	14	15	15	13	11	8	7	6	7	9	12	16	18	18	16	13	9	5	1	-1	-1	1	4	228	9.5		2:15	15	13:37	18	*	*	*	*	8:3	6	20:42	-1	*	*	*	*
5	9	13	16	17	16	14	12	10	9	8	10	13	16	19	20	19	16	12	7	2	-1	-3	-2	1	253	10.5	N	3:3	17	14:0	20	*	*	*	*	8:34	8	21:21	-3	*	*	*	*
6	5	10	15	17	18	17	15	13	11	11	11	13	17	20	22	22	20	15	10	4	0	-3	-4	-3	276	11.5		3:52	18	14:26	22	*	*	*	*	9:4	11	22:2	-4	*	*	*	*
7	1	6	12	15	18	18	17	15	14	13	13	14	17	20	23	24	22	19	14	8	3	-2	-4	-5	295	12.3		4:44	18	14:55	24	*	*	*	*	9:32	13	22:47	#-5	*	*	*	*
8	-3	2	7	12	16	18	18	17	16	15	15	16	17	19	22	24	24	22	18	12	7	1	-2	-5	308	12.8		5:41	18	15:29	24	*	*	*	*	9:51	15	23:35	#-5	*	*	*	*
9	-5	-2	2	7	12	15	17	18	17	17	17	17	17	19	21	23	24	24	21	17	11	6	1	-2	314	13.1		6:49	18	16:8	24	*	*	*	*	9:41	17	*	*	*	*	*	*
10	-4	-4	-2	2	7	11	14	16	17	17	17	17	18	18	19	21	23	24	23	20	16	11	6	2	309	12.9		16:56	24	*	*	*	*	*	*	0:29	#-5	*	*	*	*	*	*
11	-2	-3	-3	-1	2	7	10	14	16	17	17	17	18	18	18	19	20	22	22	21	19	16	11	7	302	12.6		17:59	22	*	*	*	*	*	*	1:29	-4	*	*	*	*	*	*
12	3	0	-2	-2	-1	3	6	10	14	16	17	17	17	17	17	17	17	18	19	20	20	19	16	12	290	12.1	U	11:36	17	19:25	20	*	*	*	*	2:35	-2	14:44	17	*	*	*	*
13	8	4	1	0	-1	1	3	7	11	14	16	17	17	17	16	15	14	14	15	17	19	19	19	16	279	11.6		11:26	17	21:3	19	*	*	*	*	3:44	-1	16:17	14	*	*	*	*
14	13	10	6	3	2	1	2	5	9	13	16	18	18	17	15	14	12	11	11	12	15	17	19	19	278	11.6		11:39	18	22:35	19	*	*	*	*	4:49	1	17:27	11	*	*	*	*
15	18	15	12	8	6	4	3	5	8	12	16	18	19	18	16	14	11	9	7	8	10	13	16	19	285	11.9		11:59	19	23:59	20	*	*	*	*	5:46	3	18:23	7	*	*	*	*
16	20	19	17	14	11	8	7	6	8	12	16	19	21	21	19	15	12	8	6	4	5	8	12	16	304	12.7		12:24	21	*	*	*	*	*	*	6:36	6	19:15	4	*	*	*	*
17	19	21	20	18	15	13	11	10	10	12	16	20	23	24	22	19	14	10	6	3	2	3	6	12	329	13.7		1:13	21	12:51	24	*	*	*	*	7:20	9	20:3	2	*	*	*	*
18	17	20	22	21	20	17	15	13	13	14	16	20	24	26	26	23	18	13	8	3	1	0	2	6	358	14.9		2:19	22	13:22	26	*	*	*	*	7:59	13	20:49	0	*	*	*	*
19	12	17	21	23	22	21	19	17	16	16	17	21	24	27	28	27	23	17	11	6	2	0	-1	2	388	16.2	F	3:20	23	13:54	28	*	*	*	*	8:34	16	21:34	-1	*	*	*	*
20	7	13	18	22	23	23	21	20	19	19	19	21	24	27	29	29	27	22	16	10	5	1	-1	0	414	17.3		4:17	23	14:26	29	*	*	*	*	9:2	19	22:17	-1	*	*	*	*
21	3	9	14	19	22	23	23	22	21	21	21	22	24	27	29	30	29	26	21	15	9	4	1	0	435	18.1		5:14	23	14:58	#30	*	*	*	*	9:13	21	23:0	0	*	*	*	*
22	1	5	10	15	19	22	23	23	22	22	22	23	24	26	28	29	29	28	24	19	13	8	4	2	441	18.4		6:15	23	15:30	#30	*	*	*	*	8:56	22	23:43	1	*	*	*	*
23	2	3	7	11	16	19	21	22	22	22	22	23	24	25	26	28	28	28	25	22	17	12	8	5	438	18.3		16:1	28	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
24	3	3	5	9	12	16	19	20	21	22	22	23	23	24	25	26	27	27	26	23	20	15	11	8	430	17.9		16:33	27	*	*	*	*	*	*	0:27	3	*	*	*	*	*	*
25	6	5	5	7	10	13	16	18	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	24	23	21	18	15	11	417	17.4		17:9	25	*	*	*	*	*	*	1:13	5	*	*	*	*	*	*
26	9	7	6	7	8	11	14	16	18	20	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	21	19	17	14	402	16.8		18:2	22	*	*	*	*	*	*	2:1	6	*	*	*	*	*	*
27	12	9	8	8	8	10	12	15	17	19	20	21	21	21	20	20	19	20	20	20	20	20	18	16	394	16.4	L	11:33	21	19:36	20	*	*	*	*	2:53	8	16:16	19	*	*	*	*
28	14	12	10	9	9	10	12	14	17	19	20	21	21	20	19	18	17	17	17	18	18	19	19	18	388	16.2		11:26	21	21:24	19	*	*	*	*	3:43	9	17:17	17	*	*	*	*
29	17	15	13	12	11	11	12	14	16	19	21	22	22	21	19	18	16	15	15	15	16	18	19	19	396	16.5		11:28	22	22:59	19	*	*	*	*	4:28	11	17:55	15	*	*	*	*
30	19	18	16	15	13	13	13	14	17	19	22	23	23	22	20	18	15	14	12	12	14	16	18	20	406	16.9		11:38	24	*	*	*	*	*	*	5:9	13	18:29	12	*	*	*	*
31	20	20	19	18	16	15	15	16	18	20	23	25	26	25	22	19	16	13	11	10	11	13	16	19	426	17.8		0:16	20	11:53	26	*	*	*	*	5:47	15	19:4	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	10373	13.9	22日 15時 30分	30	2	10日 0時 29分	-5	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：金沢

緯度：36 °37 N

経度：136 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	21	22	22	21	19	18	17	17	19	21	24	27	28	27	25	22	18	14	10	8	8	10	13	17	448	18.7		1:19	22	12:15	28	*	*	*	*	6:23	17	19:41	8	*	*	*	*
2	21	23	24	24	23	21	20	20	20	22	25	28	30	30	29	25	21	16	11	8	6	7	9	14	477	19.9		2:15	24	12:41	31	*	*	*	*	6:59	20	20:21	6	*	*	*	*
3	19	23	25	26	25	24	23	22	22	23	25	28	31	33	32	29	25	19	14	9	6	4	6	9	502	20.9	N	3: 7	26	13:13	33	*	*	*	*	7:34	22	21: 4	4	*	*	*	*
4	15	20	24	27	27	27	25	24	24	24	26	28	32	34	35	33	30	24	18	12	7	4	3	5	528	22.0		3:58	27	13:49	35	*	*	*	*	8: 7	24	21:49	3	*	*	*	*
5	10	16	21	25	27	28	27	26	26	25	26	28	31	34	36	36	34	29	23	16	10	6	3	3	546	22.8		4:51	28	14:30	36	*	*	*	*	8:36	25	22:38	# 2	*	*	*	*
6	5	10	16	21	25	27	28	27	27	26	26	27	29	32	35	36	36	33	28	22	15	9	5	3	548	22.8		5:48	28	15:15	36	*	*	*	*	9: 0	26	23:29	# 2	*	*	*	*
7	3	6	11	16	21	25	27	27	27	27	27	27	28	29	32	35	36	35	32	27	21	15	10	6	550	22.9		6:49	27	16: 6	36	*	*	*	*	9:29	27	*	*	*	*	*	*
8	4	4	7	12	17	21	24	26	27	26	26	26	26	27	29	31	33	34	33	30	26	20	15	10	534	22.3		17: 4	34	*	*	*	*	0:23	3	*	*	*	*	*	*		
9	7	5	6	8	13	17	21	24	26	26	26	26	25	25	25	27	29	31	32	31	29	25	20	16	520	21.7		8:57	26	18:12	32	*	*	*	*	1:19	5	13: 8	25	*	*	*	*
10	12	9	8	8	10	14	18	22	25	26	26	26	25	24	23	23	24	26	28	29	29	28	25	21	509	21.2	U	9:37	26	19:34	29	*	*	*	*	2:17	7	14:38	23	*	*	*	*
11	18	14	12	11	11	13	17	21	24	26	27	27	25	24	22	21	20	21	22	25	26	27	27	25	506	21.1		10: 7	27	21: 8	27	*	*	*	*	3:15	10	16: 1	20	*	*	*	*
12	22	20	17	15	14	14	17	20	23	27	28	28	27	25	23	20	18	17	17	19	22	24	26	27	510	21.3		10:36	29	22:46	27	*	*	*	*	4:11	14	17:14	17	*	*	*	*
13	26	24	22	20	18	18	18	20	24	27	30	31	30	28	25	21	18	15	14	15	17	20	23	26	530	22.1		11: 5	31	*	*	*	*	5: 3	18	18:15	14	*	*	*	*		
14	27	27	26	24	23	22	21	22	24	28	31	33	33	31	28	24	19	16	13	12	13	15	19	24	555	23.1		0:19	27	11:35	33	*	*	*	*	5:49	21	19: 8	12	*	*	*	*
15	27	28	28	28	26	25	25	25	26	28	32	34	36	35	32	28	23	18	14	11	10	12	15	20	586	24.4		1:39	28	12: 8	36	*	*	*	*	6:28	25	19:55	10	*	*	*	*
16	24	28	29	30	29	28	28	27	28	29	32	35	37	38	36	32	27	22	16	12	10	10	12	16	615	25.6		2:45	30	12:42	38	*	*	*	*	6:59	27	20:40	9	*	*	*	*
17	21	26	29	31	31	30	30	29	29	30	32	35	38	39	39	36	32	26	20	15	11	10	10	13	642	26.8	F	3:41	31	13:18	39	*	*	*	*	7:17	29	21:22	9	*	*	*	*
18	18	23	27	30	32	32	31	31	31	31	32	34	37	39	40	39	36	30	24	19	14	11	10	11	662	27.6		4:29	32	13:55	# 40	*	*	*	*	7:28	31	22: 2	10	*	*	*	*
19	15	20	25	28	31	32	32	31	31	31	32	33	36	38	40	40	38	34	29	23	17	13	11	11	671	28.0		5:14	32	14:32	# 40	*	*	*	*	7:47	31	22:41	10	*	*	*	*
20	13	16	21	26	29	31	31	31	31	31	32	33	34	36	38	39	39	36	32	27	21	16	13	11	667	27.8		15: 9	39	*	*	*	*	23:20	11	*	*	*	*	*	*		
21	12	14	18	23	26	29	30	31	31	30	31	32	33	34	36	38	38	37	34	30	24	20	16	13	660	27.5		15:45	38	*	*	*	*	23:59	12	*	*	*	*	*	*		
22	12	13	16	20	24	27	29	30	30	30	30	30	31	32	34	35	36	36	34	31	27	23	19	16	645	26.9		16:23	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
23	14	14	15	18	21	25	27	29	29	29	29	29	30	30	31	32	33	34	33	32	29	25	22	19	629	26.2		17: 4	34	*	*	*	*	0:38	14	*	*	*	*	*	*		
24	16	15	16	17	20	23	26	28	29	29	29	29	29	28	29	29	30	31	31	31	29	27	24	21	616	25.7		9:13	29	17:54	31	*	*	*	*	1:16	15	12:59	28	*	*	*	*
25	19	18	17	18	20	22	25	27	29	29	29	29	28	28	27	27	27	28	29	29	29	28	26	24	612	25.5	L	9:30	30	19: 6	29	*	*	*	*	1:54	17	14:43	27	*	*	*	*
26	22	20	19	19	20	22	25	27	29	30	30	30	29	27	26	25	25	25	26	27	27	28	27	26	611	25.5		9:45	30	20:43	28	*	*	*	*	2:31	19	16: 6	25	*	*	*	*
27	25	23	22	22	22	23	25	28	30	31	32	31	30	28	26	24	23	23	23	24	25	27	28	28	623	26.0		10: 2	32	22:31	28	*	*	*	*	3: 8	22	17: 4	23	*	*	*	*
28	27	26	25	24	24	25	26	28	31	33	34	34	32	30	27	25	22	21	20	21	23	25	27	29	639	26.6		10:23	34	*	*	*	*	3:46	24	17:51	20	*	*	*	*		
29	29	29	28	27	27	27	28	29	32	34	36	36	35	33	30	26	23	20	18	18	20	22	26	28	661	27.5		0: 7	29	10:50	36	*	*	*	*	4:26	27	18:34	18	*	*	*	*
30	30	31	31	30	30	29	30	31	33	35	38	39	39	37	33	29	24	20	17	16	16	19	23	27	687	28.6		1:21	31	11:22	39	*	*	*	*	5:10	29	19:17	16	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	17489	24.3	19日 14時 32分	40	2	6日 23時 29分	2	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 金沢

緯度: 36 °37 N

経度: 136 °36 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2019 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	30	32	33	33	32	32	32	32	33	35	38	41	42	41	38	33	28	22	18	15	14	15	18	23	710	29.6		2:20	33	12: 0	42	*	*	*	*	5:54	32	20: 3	14	*	*	*	*
2	28	32	34	35	35	34	33	33	34	35	38	41	43	44	42	38	33	26	21	16	13	12	14	18	732	30.5		3:11	35	12:44	44	*	*	*	*	6:37	33	20:50	12	*	*	*	*
3	24	29	33	35	36	35	34	34	34	35	37	40	43	46	46	43	38	32	25	19	14	11	11	13	747	31.1	N	3:58	36	13:31	46	*	*	*	*	7:19	34	21:40	# 10	*	*	*	*
4	18	24	30	34	36	36	35	34	34	34	35	38	41	45	47	46	43	38	31	24	18	13	10	10	754	31.4		4:44	36	14:22	47	*	*	*	*	8: 2	34	22:30	# 10	*	*	*	*
5	13	19	25	30	34	36	36	35	34	34	34	35	38	41	45	47	46	43	37	30	23	17	13	10	755	31.5		5:29	36	15:15	47	*	*	*	*	8:53	34	23:21	# 10	*	*	*	*
6	11	14	20	26	31	34	35	35	34	33	33	34	37	40	44	45	45	41	36	29	23	18	14	745	31.0		6:14	35	16:12	45	*	*	*	*	10: 9	33	*	*	*	*	*	*	
7	12	13	16	22	27	31	34	34	34	33	32	31	31	32	35	38	41	43	42	39	34	29	23	19	725	30.2		6:58	34	17:13	43	*	*	*	*	0:12	12	11:40	31	*	*	*	*
8	16	14	16	19	24	29	32	34	34	33	32	31	30	29	30	32	35	38	39	39	37	33	29	25	710	29.6		7:41	34	18:21	40	*	*	*	*	1: 2	14	13: 1	29	*	*	*	*
9	21	19	18	19	23	27	31	34	35	35	33	32	30	28	27	28	29	32	34	36	36	35	32	29	703	29.3	U	8:22	35	19:41	36	*	*	*	*	1:52	18	14:20	27	*	*	*	*
10	27	24	23	22	24	26	30	33	36	36	36	34	32	29	27	25	25	26	28	31	33	34	34	32	707	29.5		9: 1	36	21:19	34	*	*	*	*	2:42	22	15:42	25	*	*	*	*
11	31	29	27	26	27	28	30	33	36	38	38	37	34	31	28	25	23	22	23	25	28	31	33	33	716	29.8		9:39	38	23:17	33	*	*	*	*	3:30	26	16:59	22	*	*	*	*
12	33	32	32	31	30	30	32	34	37	39	40	40	38	35	31	27	24	21	20	21	23	27	30	32	739	30.8		10:17	40	*	*	*	*	4:16	30	18: 5	20	*	*	*	*		
13	34	34	34	34	33	33	34	35	37	40	42	42	41	39	35	31	26	23	20	19	20	23	27	30	766	31.9		1:14	34	10:56	42	*	*	*	*	4:55	33	19: 0	19	*	*	*	*
14	33	35	36	36	36	36	36	36	38	40	42	44	44	42	39	35	30	25	22	19	18	20	23	28	793	33.0		11:36	44	*	*	*	*	19:48	18	*	*	*	*	*	*		
15	32	35	36	37	37	37	37	37	38	40	42	44	46	45	43	39	34	29	24	20	18	18	21	25	814	33.9		12:17	46	*	*	*	*	20:30	18	*	*	*	*	*	*		
16	29	33	36	37	38	38	37	38	38	39	41	44	46	47	46	43	38	33	27	23	20	18	19	22	830	34.6		12:58	47	*	*	*	*	21: 9	18	*	*	*	*	*	*		
17	27	31	35	37	38	38	37	37	38	38	40	42	45	47	47	45	42	37	31	25	21	19	18	20	835	34.8	F	4:20	38	13:39	47	*	*	*	*	6:48	37	21:46	18	*	*	*	*
18	24	29	33	36	37	38	37	37	37	37	38	40	43	45	47	46	44	40	34	29	24	20	19	19	833	34.7		4:46	38	14:19	47	*	*	*	*	7:29	37	22:22	19	*	*	*	*
19	22	26	30	34	36	37	37	36	36	36	37	38	40	43	45	46	45	42	37	32	27	23	20	19	824	34.3		5:14	37	14:58	46	*	*	*	*	8:10	36	22:56	19	*	*	*	*
20	20	23	28	32	35	36	37	36	35	35	35	36	38	40	43	44	44	43	39	35	30	25	22	20	811	33.8		5:45	37	15:37	45	*	*	*	*	8:54	35	23:30	20	*	*	*	*
21	20	22	26	29	33	35	36	36	35	34	34	34	35	37	39	41	42	42	40	36	32	28	24	22	792	33.0		6:15	36	16:15	42	*	*	*	*	9:49	34	*	*	*	*	*	*
22	21	22	24	28	31	34	35	36	35	34	33	33	33	34	36	38	39	40	39	37	34	30	27	25	778	32.4		6:45	36	16:57	40	*	*	*	*	0: 2	21	11: 7	33	*	*	*	*
23	23	23	25	27	30	33	35	36	35	35	34	33	32	32	33	35	36	37	37	37	35	32	29	27	771	32.1		7:14	36	17:45	38	*	*	*	*	0:33	23	12:31	32	*	*	*	*
24	26	25	26	28	30	33	35	36	36	36	34	33	32	31	31	32	33	34	35	35	35	33	31	30	770	32.1		7:41	36	18:50	35	*	*	*	*	1: 2	25	13:47	31	*	*	*	*
25	29	28	28	29	31	33	35	37	38	37	36	34	33	31	30	29	30	31	32	33	34	34	33	32	777	32.4	L	8: 8	38	20:22	34	*	*	*	*	1:29	28	15: 0	29	*	*	*	*
26	31	31	30	31	32	34	36	38	39	39	38	36	34	32	30	28	27	28	29	31	32	33	34	34	787	32.8		8:38	39	22:24	34	*	*	*	*	1:55	30	16:10	27	*	*	*	*
27	34	33	33	33	34	35	37	39	40	41	41	39	37	34	31	28	26	25	26	27	30	32	34	35	804	33.5		9:13	41	*	*	*	*	2:21	33	17:11	25	*	*	*	*		
28	36	36	36	35	36	36	37	39	41	43	43	43	40	37	33	29	26	24	23	24	26	29	32	35	819	34.1		9:55	43	*	*	*	*	18: 5	23	*	*	*	*	*	*		
29	37	38	38	37	37	38	38	40	42	44	45	46	44	41	37	33	28	24	22	21	22	25	29	33	839	35.0		10:43	46	*	*	*	*	18:57	21	*	*	*	*	*	*		
30	36	38	39	39	39	39	39	39	41	43	46	48	48	46	42	37	32	26	22	19	18	20	24	29	849	35.4		2:30	39	11:35	48	*	*	*	*	5:15	39	19:48	18	*	*	*	*
31	34	37	39	40	40	39	39	39	40	42	45	48	50	50	48	43	37	31	25	20	17	17	19	24	863	36.0		3: 4	40	12:30	# 50	*	*	*	*	6:13	39	20:39	16	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	24098	32.4	31日 12時 30分	50	1	5日 23時 21分	10	3

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：金沢

緯度：36 °37 N

経度：136 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮				干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	30	35	38	40	40	40	39	38	38	40	42	46	50	52	52	49	44	37	29	23	18	16	16	19	871	36.3	N	3:38	40	13:25	52	*	*	*	*	7: 6	38	21:29	# 15	*	*	*	*
2	25	31	36	39	40	40	38	37	37	37	39	42	46	50	52	49	43	36	28	22	18	15	16	868	36.2		4:13	40	14:21	# 53	*	*	*	*	8: 3	37	22:18	# 15	*	*	*	*	
3	20	26	32	37	39	40	39	37	36	35	35	37	41	45	50	52	51	48	42	35	28	22	18	16	861	35.9		4:48	40	15:18	52	*	*	*	*	9: 9	35	23: 6	16	*	*	*	*
4	18	22	28	34	38	39	39	37	35	34	33	33	35	39	44	48	50	49	46	40	34	28	23	20	846	35.3		5:23	40	16:17	50	*	*	*	*	10:23	33	23:52	19	*	*	*	*
5	19	21	26	31	36	39	40	39	36	34	32	31	31	33	37	41	45	47	46	43	39	34	29	26	835	34.8		5:59	40	17:19	47	*	*	*	*	11:36	31	*	*	*	*	*	*
6	23	23	25	29	34	38	40	40	39	36	33	31	30	29	31	34	38	41	43	43	41	37	34	31	823	34.3		6:37	40	18:28	43	*	*	*	*	0:37	23	12:47	29	*	*	*	*
7	29	27	27	30	33	37	40	41	41	39	36	33	31	29	28	29	31	34	37	39	40	39	37	35	822	34.3		7:16	41	19:51	40	*	*	*	*	1:21	27	14: 1	28	*	*	*	*
8	33	32	31	32	34	37	40	42	42	42	39	36	33	30	28	27	27	28	31	34	36	37	38	37	826	34.4	U	7:59	42	21:51	38	*	*	*	*	2: 4	31	15:21	26	*	*	*	*
9	37	36	35	35	36	37	40	42	43	44	42	40	37	34	30	27	26	25	26	29	32	34	36	38	841	35.0		8:44	44	*	*	*	*	2:47	35	16:43	25	*	*	*	*		
10	38	38	38	38	38	39	40	42	43	45	45	43	41	38	34	30	27	25	24	25	27	31	34	36	859	35.8		9:34	45	*	*	*	*	17:53	24	*	*	*	*	*	*		
11	38	39	40	40	40	40	40	41	43	45	46	46	44	41	38	34	30	26	24	23	25	27	31	35	876	36.5		10:26	46	*	*	*	*	18:50	23	*	*	*	*	*	*		
12	37	39	40	41	41	41	41	41	42	44	46	47	47	45	42	37	33	29	26	24	23	25	28	32	891	37.1		11:16	47	*	*	*	*	19:37	23	*	*	*	*	*	*		
13	36	38	40	41	41	40	40	41	41	43	45	47	48	47	45	41	36	32	28	25	23	24	26	30	898	37.4		12: 3	48	*	*	*	*	20:16	23	*	*	*	*	*	*		
14	34	37	39	40	40	40	40	40	40	41	43	46	48	48	47	44	40	35	30	26	24	23	24	28	897	37.4		3:27	40	12:48	48	*	*	*	*	6:16	40	20:52	23	*	*	*	*
15	32	36	38	40	40	39	39	38	39	40	41	44	47	48	48	47	43	38	33	28	25	23	23	26	895	37.3	F	3:38	40	13:31	49	*	*	*	*	6:56	38	21:24	23	*	*	*	*
16	29	34	37	39	40	39	38	37	37	38	39	41	44	47	48	48	45	41	35	30	26	24	23	24	883	36.8		3:56	40	14:11	48	*	*	*	*	7:38	37	21:56	23	*	*	*	*
17	27	32	35	38	39	39	38	36	36	36	37	38	41	44	47	48	46	43	38	33	28	25	24	24	872	36.3		4:18	39	14:51	48	*	*	*	*	8:22	36	22:26	23	*	*	*	*
18	26	30	34	37	39	39	38	36	35	34	34	36	38	41	44	46	46	44	40	36	31	27	25	24	860	35.8		4:40	39	15:30	46	*	*	*	*	9:11	34	22:55	24	*	*	*	*
19	26	29	32	36	38	39	38	37	35	33	33	33	35	37	41	43	44	44	41	38	33	30	27	26	848	35.3		5: 4	39	16:10	44	*	*	*	*	10: 6	33	23:22	26	*	*	*	*
20	26	28	32	35	38	39	39	37	35	34	32	32	32	34	37	40	41	42	41	39	35	32	30	29	839	35.0		5:27	39	16:53	42	*	*	*	*	11: 5	32	23:49	28	*	*	*	*
21	28	29	32	35	37	39	40	39	37	35	33	32	31	32	33	36	38	39	40	39	37	34	32	31	838	34.9		5:50	40	17:44	40	*	*	*	*	12: 4	31	*	*	*	*	*	*
22	31	31	32	35	37	39	40	40	38	36	34	32	31	30	31	32	34	36	38	38	37	36	35	34	837	34.9		6:14	40	18:50	38	*	*	*	*	0:13	31	13: 5	30	*	*	*	*
23	33	33	34	36	38	40	41	41	40	38	36	33	31	30	29	29	31	33	35	36	37	37	36	36	843	35.1	L	6:42	41	20:26	37	*	*	*	*	0:31	33	14:10	29	*	*	*	*
24	35	35	36	37	38	40	42	42	42	41	39	36	33	31	29	28	28	29	31	33	35	36	37	37	850	35.4		7:19	42	*	*	*	*	0:30	35	15:22	28	*	*	*	*		
25	37	37	38	38	39	40	42	43	44	43	42	39	36	33	30	27	26	26	27	29	32	35	37	38	858	35.8		8: 9	44	*	*	*	*	16:34	26	*	*	*	*	*	*		
26	39	39	39	39	40	40	42	43	44	45	45	43	40	36	32	29	26	24	24	25	28	31	35	37	865	36.0		9:12	45	*	*	*	*	17:41	24	*	*	*	*	*	*		
27	39	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	47	45	41	37	32	28	24	22	22	23	27	31	35	873	36.4		10:19	47	*	*	*	*	18:39	21	*	*	*	*	*	*		
28	38	40	41	40	40	40	40	40	42	45	47	49	49	46	42	37	31	26	22	20	20	22	26	32	875	36.5		2:12	41	11:24	49	*	*	*	*	5:21	40	19:33	19	*	*	*	*
29	36	39	41	41	40	39	38	38	39	42	45	49	51	51	48	43	37	30	25	20	18	19	22	27	878	36.6		2:31	41	12:25	51	*	*	*	*	6:20	38	20:23	18	*	*	*	*
30	33	37	40	41	40	38	37	36	36	38	41	45	50	52	52	49	43	37	30	24	20	18	19	23	879	36.6	N	2:56	41	13:24	52	*	*	*	*	7:16	36	21:11	18	*	*	*	*
31	29	35	39	41	40	39	36	34	33	34	36	40	45	50	52	52	49	43	36	29	24	20	19	21	876	36.5		3:25	41	14:23	# 53	*	*	*	*	8:16	33	21:57	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	26683	35.9	31日 14時 23分	53	2	2日 22時 18分	15	2



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：金沢

緯度：36 °37 N

経度：136 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	25	32	37	40	41	40	37	34	32	31	31	33	38	44	49	51	51	48	42	35	29	25	22	21	868	36.2		3:55	41	15:22	# 52	*	*	*	*	9:19	31	22:41	21	*	*	*	*
2	24	29	35	39	41	41	39	35	32	30	28	29	31	36	42	47	49	49	45	40	35	30	27	25	858	35.8		4:27	42	16:22	49	*	*	*	*	10:23	28	23:24	25	*	*	*	*
3	25	28	33	38	41	42	41	38	34	31	28	27	27	29	34	40	44	46	45	43	39	35	32	30	850	35.4		5: 1	42	17:25	46	*	*	*	*	11:26	26	*	*	*	*	*	*
4	29	30	33	37	41	43	43	41	38	34	30	27	26	26	28	32	36	40	42	42	41	38	36	35	848	35.3		5:36	43	18:37	42	*	*	*	*	0: 5	29	12:30	25	*	*	*	*
5	33	33	34	37	40	43	44	43	41	37	34	30	27	25	25	27	30	33	37	39	40	39	38	38	847	35.3		6:14	44	20:11	40	*	*	*	*	0:45	33	13:38	25	*	*	*	*
6	37	37	37	38	40	42	44	44	43	41	38	34	31	28	26	25	26	28	31	34	36	38	39	39	856	35.7	U	6:56	44	*	*	*	*	*	*	1:24	36	14:55	25	*	*	*	*
7	39	39	39	39	40	41	43	44	44	43	41	38	35	32	28	26	25	25	27	29	32	35	37	39	860	35.8		7:47	44	*	*	*	*	*	*	16:18	25	*	*	*	*	*	*
8	40	40	40	40	40	41	42	43	44	44	43	42	39	36	32	29	26	25	25	26	29	32	35	37	870	36.3		8:51	44	*	*	*	*	*	*	17:33	25	*	*	*	*	*	*
9	39	40	41	41	41	40	41	41	43	44	44	44	42	39	36	32	29	26	24	24	26	29	32	36	874	36.4		10: 0	44	*	*	*	*	*	*	18:31	24	*	*	*	*	*	*
10	38	39	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	44	42	39	35	31	28	25	24	25	27	30	34	873	36.4		2:37	40	11: 2	45	*	*	*	*	5:50	40	19:15	24	*	*	*	*
11	37	39	39	39	39	38	38	38	39	40	43	44	45	44	42	38	34	30	27	25	24	25	28	32	867	36.1		2:30	40	11:55	45	*	*	*	*	6:20	38	19:52	24	*	*	*	*
12	35	38	39	39	38	37	36	36	37	38	40	43	45	45	44	41	37	32	28	25	24	24	26	30	857	35.7		2:32	39	12:42	45	*	*	*	*	6:45	36	20:24	24	*	*	*	*
13	34	37	38	39	38	36	35	34	34	36	38	41	44	45	45	43	40	35	30	27	25	24	25	28	851	35.5		2:43	39	13:25	45	*	*	*	*	7:17	34	20:53	24	*	*	*	*
14	32	36	38	39	38	36	34	33	32	33	35	38	41	44	45	44	42	38	33	29	26	24	25	27	842	35.1	F	2:58	39	14: 6	45	*	*	*	*	7:54	32	21:20	24	*	*	*	*
15	31	35	37	39	38	37	34	32	31	31	32	34	38	42	44	44	43	40	35	31	28	26	25	27	834	34.8		3:16	39	14:47	44	*	*	*	*	8:35	31	21:47	25	*	*	*	*
16	30	34	37	39	39	37	35	32	30	29	29	31	34	38	41	43	43	41	38	34	30	28	27	27	826	34.4		3:35	39	15:27	43	*	*	*	*	9:19	29	22:14	27	*	*	*	*
17	29	33	37	39	40	39	36	33	30	28	28	28	31	34	38	41	42	41	39	36	33	30	29	29	823	34.3		3:55	40	16:10	42	*	*	*	*	10: 5	28	22:40	29	*	*	*	*
18	30	33	36	39	40	40	38	34	31	29	27	27	28	30	34	38	40	40	40	37	35	33	31	31	821	34.2		4:15	40	16:57	40	*	*	*	*	10:51	27	23: 4	31	*	*	*	*
19	31	33	36	39	41	41	39	36	33	30	27	26	26	27	30	34	37	38	39	38	36	35	34	33	819	34.1		4:35	41	17:52	39	*	*	*	*	11:40	26	23:22	33	*	*	*	*
20	33	34	36	39	41	41	41	38	35	32	29	27	25	25	27	30	33	35	37	37	37	36	35	35	818	34.1		4:59	41	19: 3	37	*	*	*	*	12:33	25	23:12	35	*	*	*	*
21	35	36	37	39	41	42	42	40	38	35	31	28	26	25	25	26	29	31	34	35	36	37	36	37	821	34.2		5:28	42	*	*	*	*	*	*	13:34	25	*	*	*	*	*	*
22	37	37	38	39	40	41	42	42	40	38	34	31	28	26	24	24	25	27	29	32	34	36	37	37	818	34.1	L	6:10	42	*	*	*	*	*	*	14:45	24	*	*	*	*	*	*
23	38	38	38	39	39	40	41	42	42	40	38	35	31	28	25	23	23	23	25	28	31	34	36	37	814	33.9		7:16	42	*	*	*	*	*	*	16: 4	23	*	*	*	*	*	*
24	38	38	38	38	39	39	40	41	42	42	41	39	36	32	28	25	22	21	21	23	26	30	34	36	809	33.7		8:43	43	*	*	*	*	*	*	17:17	21	*	*	*	*	*	*
25	38	38	38	38	37	37	38	39	41	43	44	43	41	37	33	28	24	21	19	20	22	26	31	34	810	33.8		1:25	38	10: 7	44	*	*	*	*	4:38	37	18:19	19	*	*	*	*
26	37	38	38	37	36	35	35	36	38	41	43	45	45	42	38	33	28	23	20	18	19	22	27	32	806	33.6		1:25	38	11:20	45	*	*	*	*	5:40	35	19:13	# 18	*	*	*	*
27	36	38	38	37	35	33	32	32	34	36	40	44	46	46	44	39	33	28	23	19	18	20	24	29	804	33.5		1:41	38	12:25	47	*	*	*	*	6:34	32	20: 1	# 18	*	*	*	*
28	34	37	38	38	35	32	30	29	29	31	35	40	45	47	47	44	39	33	28	23	20	19	22	26	801	33.4		2: 4	38	13:27	48	*	*	*	*	7:28	29	20:46	19	*	*	*	*
29	32	37	39	39	37	33	30	27	26	26	28	33	39	45	47	47	44	39	33	28	24	22	22	25	802	33.4	N	2:31	39	14:28	48	*	*	*	*	8:23	25	21:29	22	*	*	*	*
30	30	36	39	41	39	36	31	27	24	23	23	26	32	38	44	46	46	43	39	33	29	26	25	26	802	33.4		3: 0	41	15:28	47	*	*	*	*	9:20	23	22:11	25	*	*	*	*

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	25049	34.8	1日 15時 22分	52	1	27日 20時 1分	18	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：金沢

緯度：36 °37 N

経度：136 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	29	34	39	42	42	39	35	29	25	22	21	21	25	31	37	42	44	44	42	38	34	31	29	28	803	33.5		3:32	42	16:29	# 45	*	*	*	*	10:16	20	22:50	28	*	*	*	*
2	30	34	38	42	43	42	38	33	28	24	21	19	20	24	30	35	39	42	42	40	37	35	33	32	801	33.4		4: 4	43	17:33	42	*	*	*	*	11:12	19	23:28	32	*	*	*	*
3	32	34	38	41	43	43	41	38	33	28	24	21	19	20	24	28	33	37	39	39	38	37	36	36	802	33.4		4:38	43	18:48	39	*	*	*	*	12:10	19	*	*	*	*	*	*
4	35	36	37	40	42	43	43	40	37	32	28	24	22	20	21	24	27	31	34	36	37	37	37	37	800	33.3		5:14	43	*	*	*	*	*	*	0: 4	35	13:11	20	*	*	*	*
5	37	37	38	39	41	42	42	41	39	36	32	29	25	23	21	22	23	26	29	32	34	36	37	38	799	33.3		5:53	42	*	*	*	*	*	*	14:21	21	*	*	*	*	*	*
6	38	38	38	39	39	40	41	41	40	38	36	33	29	26	24	22	22	23	25	28	31	33	35	37	796	33.2	U	6:43	41	*	*	*	*	*	*	15:41	22	*	*	*	*	*	*
7	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	38	36	33	30	27	25	23	22	23	25	28	31	33	35	793	33.0		7:59	39	*	*	*	*	*	*	16:57	22	*	*	*	*	*	*
8	37	37	37	37	37	36	36	37	38	38	38	37	36	33	30	27	25	23	22	23	25	28	31	34	782	32.6		1:36	37	9:29	39	*	*	*	*	5:22	36	17:56	22	*	*	*	*
9	35	36	36	36	35	34	34	34	35	37	38	38	37	35	33	30	27	24	23	22	24	26	29	32	770	32.1		1:30	36	10:45	38	*	*	*	*	6: 3	34	18:40	22	*	*	*	*
10	34	35	35	35	33	33	32	32	33	35	37	38	38	37	35	32	29	26	23	22	23	25	28	31	761	31.7		1:27	36	11:45	38	*	*	*	*	6:29	32	19:14	22	*	*	*	*
11	34	35	35	34	32	31	30	29	30	32	34	37	38	38	37	34	31	27	25	23	23	24	27	30	750	31.3		1:32	35	12:35	39	*	*	*	*	6:54	29	19:44	23	*	*	*	*
12	33	35	35	34	32	30	28	27	27	29	31	35	37	39	38	37	33	30	27	24	23	24	26	29	743	31.0		1:43	35	13:21	39	*	*	*	*	7:24	27	20:10	23	*	*	*	*
13	33	35	36	35	33	30	27	26	25	26	28	32	35	38	39	38	36	32	29	26	24	24	26	29	742	30.9		1:57	36	14: 4	39	*	*	*	*	7:57	25	20:36	24	*	*	*	*
14	33	35	37	36	34	31	27	25	23	23	25	28	32	36	38	39	37	35	31	28	26	26	26	29	740	30.8	F	2:13	37	14:47	39	*	*	*	*	8:34	23	21: 3	26	*	*	*	*
15	32	36	37	37	36	32	28	25	22	21	22	24	29	33	36	38	38	37	34	31	29	27	28	29	741	30.9		2:32	38	15:30	39	*	*	*	*	9:13	21	21:29	27	*	*	*	*
16	32	36	38	39	38	35	30	26	23	21	20	21	25	29	33	37	38	37	36	33	31	30	29	30	747	31.1		2:52	39	16:16	38	*	*	*	*	9:53	20	21:55	29	*	*	*	*
17	32	35	38	40	39	37	33	28	24	21	19	19	21	25	30	33	36	37	36	35	33	32	31	31	745	31.0		3:14	40	17: 6	37	*	*	*	*	10:35	19	22:17	31	*	*	*	*
18	33	35	38	40	40	38	35	31	26	22	20	18	19	21	25	29	33	35	36	35	34	33	33	33	742	30.9		3:38	40	18: 5	36	*	*	*	*	11:21	18	22:21	33	*	*	*	*
19	33	35	37	39	40	40	37	34	29	25	21	19	18	19	21	25	28	31	33	34	34	34	34	34	734	30.6		4: 7	40	19:22	34	*	*	*	*	12:12	18	21:50	34	*	*	*	*
20	34	35	36	38	39	40	39	36	33	28	24	21	19	18	18	21	24	27	30	32	33	34	34	34	727	30.3		4:42	40	*	*	*	*	*	*	13:11	18	*	*	*	*	*	*
21	35	35	36	37	38	39	39	38	35	32	28	24	21	19	18	18	20	22	25	28	31	33	34	34	719	30.0	L	5:31	39	*	*	*	*	*	*	14:21	18	*	*	*	*	*	*
22	34	35	35	35	36	37	37	38	37	35	32	28	25	22	19	17	17	19	21	24	28	30	32	33	706	29.4		6:49	38	*	*	*	*	*	*	15:37	17	*	*	*	*	*	*
23	34	34	34	33	33	34	35	36	37	37	36	33	29	26	22	19	17	17	18	20	24	28	31	33	700	29.2		0:35	34	8:30	37	*	*	*	*	3:36	33	16:50	17	*	*	*	*
24	33	33	33	32	31	31	31	33	35	37	37	37	34	31	27	23	19	17	16	18	21	25	29	32	695	29.0		0:17	33	10: 1	37	*	*	*	*	4:52	31	17:52	16	*	*	*	*
25	33	33	32	30	29	27	27	28	30	34	37	38	38	36	32	28	23	20	18	17	19	23	27	31	690	28.8		0:26	33	11:20	38	*	*	*	*	5:49	27	18:44	17	*	*	*	*
26	34	34	33	30	28	25	24	23	25	28	33	37	39	39	37	33	28	24	21	19	19	21	26	30	690	28.8		0:45	34	12:30	39	*	*	*	*	6:41	23	19:31	19	*	*	*	*
27	34	35	35	32	28	24	21	20	20	22	26	32	37	39	40	38	34	29	25	22	21	22	25	29	690	28.8		1:10	35	13:35	40	*	*	*	*	7:32	20	20:15	21	*	*	*	*
28	34	37	37	35	31	26	21	18	16	17	20	25	32	37	39	40	38	34	30	27	25	24	25	29	697	29.0	N	1:38	37	14:38	40	*	*	*	*	8:24	16	20:56	24	*	*	*	*
29	34	37	39	38	35	30	24	19	16	14	15	18	25	31	36	39	39	37	34	31	29	27	27	29	703	29.3		2:10	39	15:38	39	*	*	*	*	9:15	14	21:35	27	*	*	*	*
30	33	37	40	40	38	34	28	22	17	14	13	14	18	24	30	35	38	38	36	34	32	31	30	30	706	29.4		2:43	41	16:38	38	*	*	*	*	10: 6	13	22:11	30	*	*	*	*
31	33	36	40	41	41	38	33	27	21	17	13	12	14	18	24	30	34	36	36	35	34	33	32	32	710	29.6		3:17	41	17:42	37	*	*	*	*	10:57	# 12	22:44	32	*	*	*	*

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	23024	30.9	1日 16時 29分	45	1	31日 10時 57分	12	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：金沢

緯度：36 °37 N

経度：136 °36 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 20.0(cm)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	33	35	38	40	41	40	36	31	26	21	17	14	13	15	19	24	28	32	34	35	34	34	34	33	707	29.5		3:51	#41	18:57	35	*	*	*	*	11:48	13	23:3	33	*	*	*	*
2	34	35	37	39	40	40	38	34	30	25	21	17	15	15	16	20	23	27	30	32	33	33	34	34	702	29.3		4:26	40	*	*	*	*	12:42	15	*	*	*	*	*	*		
3	34	34	35	36	38	38	38	36	33	29	25	21	18	16	16	17	20	23	26	29	31	32	33	33	691	28.8		5:3	38	*	*	*	*	13:41	16	*	*	*	*	*	*		
4	34	34	34	34	35	35	36	35	33	31	28	25	22	19	18	17	18	20	23	25	28	30	31	32	677	28.2	U	5:47	36	*	*	*	*	14:48	17	*	*	*	*	*	*		
5	32	33	32	32	32	33	33	33	33	32	30	27	25	22	20	18	18	19	20	23	25	28	30	31	661	27.5		6:57	33	*	*	*	*	15:58	18	*	*	*	*	*	*		
6	31	31	31	30	30	30	30	30	31	31	30	29	27	25	22	20	19	18	19	21	23	26	28	30	642	26.8		0:29	31	8:37	31	*	*	*	*	5:6	30	16:58	18	*	*	*	*
7	30	30	30	29	28	27	27	27	28	29	30	30	29	27	25	22	20	19	19	20	22	25	27	29	629	26.2		0:21	30	10:12	30	*	*	*	*	5:47	27	17:43	19	*	*	*	*
8	30	30	29	27	26	25	24	24	25	27	29	30	30	29	27	24	22	20	20	20	21	24	27	29	619	25.8		0:22	30	11:27	30	*	*	*	*	6:16	24	18:18	20	*	*	*	*
9	30	30	29	27	25	23	22	22	22	24	27	29	30	30	29	27	24	22	21	21	21	24	26	29	614	25.6		0:28	30	12:27	30	*	*	*	*	6:44	22	18:48	20	*	*	*	*
10	31	31	30	28	25	22	20	19	19	21	24	27	30	31	30	29	27	24	23	22	22	24	27	30	616	25.7		0:39	31	13:19	31	*	*	*	*	7:14	19	19:16	22	*	*	*	*
11	32	32	31	29	26	22	19	17	17	18	21	25	28	31	32	31	29	27	25	23	23	24	27	30	619	25.8		0:55	32	14:6	32	*	*	*	*	7:47	17	19:44	23	*	*	*	*
12	33	34	33	31	27	23	19	16	15	15	17	21	26	29	32	32	31	29	27	26	25	25	27	30	623	26.0	F	1:14	34	14:51	32	*	*	*	*	8:22	15	20:13	25	*	*	*	*
13	33	35	35	33	30	25	20	16	14	13	14	17	22	27	30	32	32	31	29	28	27	26	27	30	626	26.1		1:37	35	15:37	33	*	*	*	*	9:0	13	20:42	26	*	*	*	*
14	33	36	37	36	33	28	23	18	14	12	11	13	18	23	28	31	32	32	31	29	28	28	28	30	632	26.3		2:3	37	16:24	33	*	*	*	*	9:40	11	21:9	28	*	*	*	*
15	32	35	37	37	35	31	26	20	16	12	10	11	14	18	23	28	31	32	32	30	29	29	29	30	627	26.1		2:32	37	17:16	32	*	*	*	*	10:23	10	21:28	29	*	*	*	*
16	31	34	37	38	37	34	30	24	18	14	11	10	10	14	18	23	27	30	31	31	30	29	29	30	620	25.8		3:5	38	18:15	31	*	*	*	*	11:10	10	21:28	29	*	*	*	*
17	31	32	35	37	37	36	33	28	22	17	13	10	9	10	14	18	23	26	28	29	30	29	29	30	606	25.3		3:43	37	*	*	*	*	12:1	9	*	*	*	*	*	*		
18	30	31	32	34	36	36	34	31	26	21	17	13	10	10	11	14	18	21	25	27	28	29	29	29	592	24.7		4:29	36	*	*	*	*	12:58	10	*	*	*	*	*	*		
19	29	29	30	31	33	34	34	32	29	25	21	17	13	11	10	11	14	17	21	24	26	27	28	28	574	23.9		5:27	34	*	*	*	*	14:1	10	*	*	*	*	*	*		
20	28	28	28	28	29	30	31	32	31	28	25	21	17	14	12	11	12	14	17	21	24	26	27	27	561	23.4	L	6:47	32	22:49	27	*	*	*	*	15:8	11	*	*	*	*	*	*
21	27	27	26	25	25	26	27	29	30	30	28	25	22	19	16	13	12	13	15	18	22	25	27	28	555	23.1		8:23	30	23:4	28	*	*	*	*	3:30	25	16:14	12	*	*	*	*
22	27	26	24	23	22	21	22	24	27	29	29	28	26	23	20	17	15	14	14	16	20	24	27	28	546	22.8		9:59	29	23:26	28	*	*	*	*	4:46	21	17:14	14	*	*	*	*
23	28	27	24	22	19	18	17	19	21	25	28	29	29	27	25	22	19	17	16	17	19	23	27	29	547	22.8		11:26	29	23:52	30	*	*	*	*	5:47	17	18:7	16	*	*	*	*
24	30	29	26	22	19	16	14	14	15	19	23	27	30	30	29	26	23	21	19	19	20	23	27	30	551	23.0		12:44	30	*	*	*	*	6:41	14	18:54	19	*	*	*	*		
25	32	32	29	25	20	16	13	11	10	13	17	23	27	30	31	30	28	25	23	22	22	23	26	30	558	23.3		0:21	32	13:53	31	*	*	*	*	7:32	10	19:37	21	*	*	*	*
26	33	34	33	29	24	18	13	10	8	8	11	17	23	28	31	31	30	28	26	25	24	24	26	30	564	23.5		0:54	34	14:56	31	*	*	*	*	8:22	8	20:17	24	*	*	*	*
27	34	36	36	33	29	23	16	11	8	6	7	11	17	23	28	31	32	31	29	27	26	26	27	29	576	24.0	N	1:29	36	15:53	32	*	*	*	*	9:9	6	20:52	26	*	*	*	*
28	33	36	37	36	33	27	21	15	10	7	5	7	12	18	23	28	30	31	30	29	28	27	28	29	580	24.2		2:6	37	16:49	31	*	*	*	*	9:56	#5	21:21	27	*	*	*	*
29	31	34	37	37	35	31	26	19	13	9	6	6	8	13	18	24	27	29	30	29	28	28	28	28	574	23.9		2:43	37	17:45	30	*	*	*	*	10:42	6	21:33	28	*	*	*	*
30	30	32	35	36	36	34	29	24	18	13	9	7	7	10	14	19	23	26	28	28	28	28	28	28	570	23.8		3:21	36	18:46	28	*	*	*	*	11:28	7	21:21	28	*	*	*	*

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	18259	25.4	1日3時51分	41	1	28日9時56分	5	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 金沢

緯度: 36 °37 N

経度: 136 °36 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 20.0(cm)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	29	30	32	34	35	34	31	27	22	16	12	9	8	8	11	15	19	23	25	26	27	27	27	27	554	23.1		3:58	# 35	*	*	*	*	*	*	*	12:13	8	*	*	*	*	*	*		
2	28	28	29	31	32	32	31	28	24	20	16	12	10	9	10	12	16	19	22	24	25	25	26	26	535	22.3		4:35	32	*	*	*	*	*	*	*	13: 0	9	*	*	*	*	*	*		
3	26	26	27	28	29	29	29	28	25	22	18	15	13	11	11	11	13	16	19	21	23	24	25	25	514	21.4		5:16	29	*	*	*	*	*	*	*	13:49	11	*	*	*	*	*	*		
4	25	25	25	25	25	26	26	26	25	23	20	17	15	13	12	12	13	14	17	19	21	23	24	24	495	20.6	U	6: 8	26	22:54	24	*	*	*	*	*	*	*	14:38	12	*	*	*	*	*	*
5	24	23	23	22	22	22	23	23	23	22	21	19	17	15	14	13	13	14	16	18	20	22	23	23	475	19.8		7:29	23	22:56	23	*	*	*	*	*	*	*	3:51	22	15:27	13	*	*	*	*
6	23	22	21	20	19	19	19	20	21	21	21	20	19	17	16	15	14	15	16	17	20	22	23	24	464	19.3		9:16	21	23: 3	24	*	*	*	*	*	*	5: 5	19	16:13	14	*	*	*	*	
7	23	22	21	19	17	16	16	17	18	19	20	21	20	19	18	17	16	16	16	18	20	22	24	25	460	19.2		11: 1	21	23:15	25	*	*	*	*	*	*	5:48	16	16:53	16	*	*	*	*	
8	24	23	21	18	16	14	13	14	15	17	19	20	21	21	20	19	18	17	17	18	20	22	25	26	458	19.1		12:23	21	23:33	26	*	*	*	*	*	*	6:22	13	17:30	17	*	*	*	*	
9	26	25	22	19	16	13	11	11	12	14	17	19	21	22	22	22	20	19	19	19	21	23	25	27	465	19.4		13:26	22	23:55	28	*	*	*	*	*	*	6:55	11	18: 7	19	*	*	*	*	
10	28	27	25	21	17	13	10	9	9	10	14	17	21	23	24	24	23	22	21	21	21	23	26	28	477	19.9		14:17	24	*	*	*	*	*	*	*	7:30	8	18:44	21	*	*	*	*		
11	30	29	27	24	19	14	10	7	6	7	10	14	19	22	24	25	25	23	22	22	22	23	25	28	477	19.9		0:22	30	15: 2	25	*	*	*	*	*	*	8: 7	6	19:20	22	*	*	*	*	
12	31	31	30	27	22	17	12	7	5	4	6	10	15	20	23	25	26	25	24	23	23	23	25	28	482	20.1	F	0:54	31	15:47	26	*	*	*	*	*	*	8:47	4	19:54	23	*	*	*	*	
13	31	33	33	30	26	21	15	9	5	3	3	5	10	16	21	24	26	26	25	24	23	23	24	26	482	20.1		1:30	33	16:32	26	*	*	*	*	*	*	9:30	2	20:25	23	*	*	*	*	
14	29	32	33	33	30	25	19	12	7	3	1	2	5	11	16	21	24	25	25	24	23	23	23	25	471	19.6		2:10	33	17:19	25	*	*	*	*	*	*	10:16	1	20:53	23	*	*	*	*	
15	27	30	33	33	32	28	23	16	10	5	2	0	1	5	11	16	20	23	24	24	23	23	23	23	455	19.0		2:54	33	18:10	24	*	*	*	*	*	*	11: 3	0	21:24	23	*	*	*	*	
16	24	27	30	32	32	31	27	21	15	9	4	1	0	2	6	11	16	20	22	23	22	22	22	22	441	18.4		3:41	32	19: 2	23	*	*	*	*	*	*	11:53	0	22:18	22	*	*	*	*	
17	22	23	26	28	30	30	28	25	19	13	8	4	2	1	3	7	11	16	19	21	22	21	21	20	420	17.5		4:34	30	19:55	22	*	*	*	*	*	*	12:45	1	*	*	*	*	*	*	
18	20	20	21	24	26	27	28	26	23	18	13	9	5	3	3	5	8	12	16	19	21	21	20	19	407	17.0		5:35	28	20:41	21	*	*	*	*	*	*	0:12	20	13:39	3	*	*	*	*	
19	19	18	18	19	20	22	24	25	23	21	17	13	10	7	5	5	7	10	14	17	20	21	21	20	396	16.5	L	6:50	25	21:20	21	*	*	*	*	*	*	1:45	18	14:34	5	*	*	*	*	
20	18	17	15	15	15	17	19	21	22	21	20	17	14	12	10	8	8	10	13	16	19	21	22	21	391	16.3		8:20	22	21:54	22	*	*	*	*	*	*	3:12	15	15:30	8	*	*	*	*	
21	19	17	15	13	11	11	13	15	17	19	20	19	18	16	14	12	11	12	13	16	19	22	23	23	388	16.2		10: 3	20	22:28	23	*	*	*	*	*	*	4:33	11	16:26	11	*	*	*	*	
22	21	19	16	12	10	8	8	9	12	15	18	19	20	19	18	16	15	15	15	16	19	22	24	25	391	16.3		11:49	20	23: 3	25	*	*	*	*	*	*	5:42	8	17:20	15	*	*	*	*	
23	24	22	18	14	10	7	5	4	6	10	14	17	20	21	21	20	19	18	17	18	19	22	25	27	398	16.6		13:20	21	23:40	27	*	*	*	*	*	*	6:40	4	18: 9	17	*	*	*	*	
24	27	26	22	18	13	8	4	2	2	4	9	13	18	21	22	22	21	20	20	19	20	22	25	28	406	16.9		14:31	22	*	*	*	*	*	*	7:32	2	18:53	19	*	*	*	*			
25	29	29	26	22	17	11	6	2	0	1	4	9	14	19	22	23	23	22	21	21	21	22	24	27	415	17.3		0:20	29	15:26	23	*	*	*	*	*	*	8:20	0	19:31	21	*	*	*	*	
26	29	31	29	26	21	15	9	4	1	-1	0	4	10	15	20	22	23	23	22	21	21	22	23	25	415	17.3	N	1: 1	31	16:11	23	*	*	*	*	*	*	9: 5	# -1	20: 0	21	*	*	*	*	
27	28	31	31	29	25	20	13	7	3	0	-1	1	5	11	16	20	22	23	22	21	21	21	22	23	414	17.3		1:43	31	16:51	23	*	*	*	*	*	*	9:47	# -1	20:21	21	*	*	*	*	
28	26	29	31	30	28	23	17	11	6	2	-1	-1	2	7	12	17	20	22	22	21	20	20	21	22	407	17.0		2:24	31	17:30	22	*	*	*	*	*	*	10:28	# -1	20:43	20	*	*	*	*	
29	23	26	29	30	29	26	21	15	9	4	1	0	0	4	8	13	17	20	20	20	19	19	19	20	392	16.3		3: 4	30	18: 8	20	*	*	*	*	*	*	11: 7	0	21:13	19	*	*	*	*	
30	21	23	25	27	28	26	23	18	12	7	3	1	0	2	6	10	14	17	19	19	18	18	18	18	373	15.5		3:43	28	18:48	19	*	*	*	*	*	*	11:45	0	21:53	18	*	*	*	*	
31	19	20	22	24	25	25	23	19	15	10	6	3	1	2	4	7	11	14	16	17	17	17	16	16	349	14.5		4:20	25	19:33	17	*	*	*	*	*	*	12:23	1	22:46	16	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	13667	18.4	1日3時58分	35	1	28日10時28分	-1	3