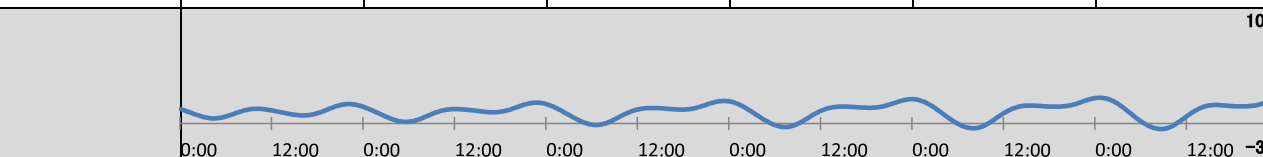
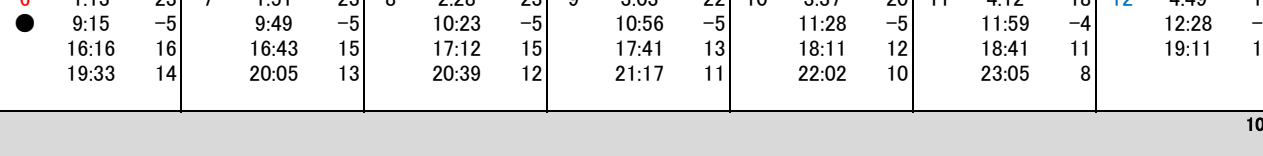
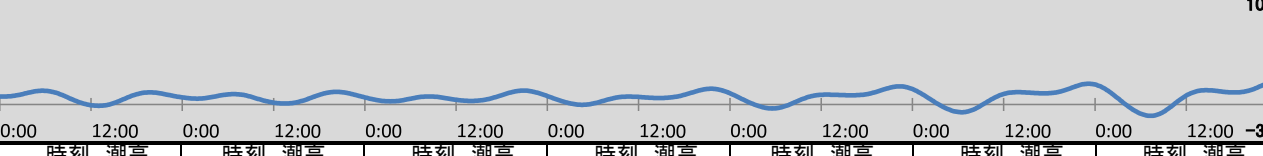
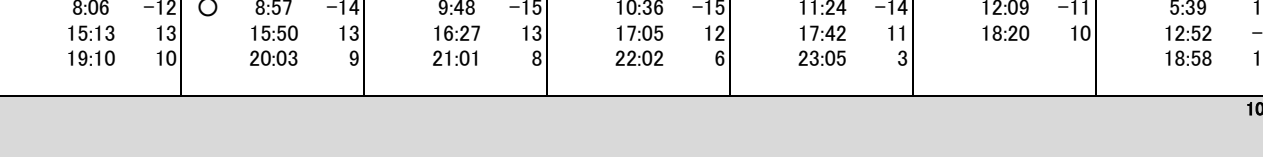


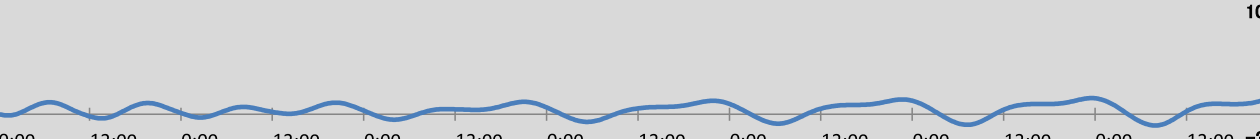
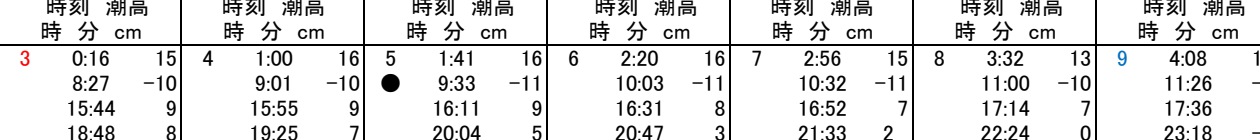
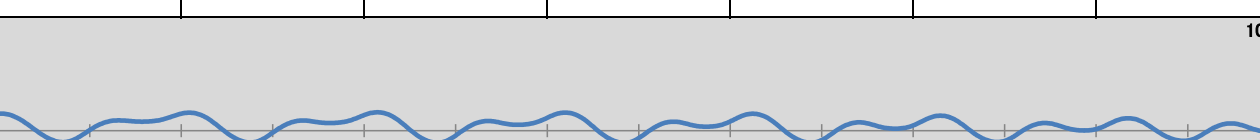
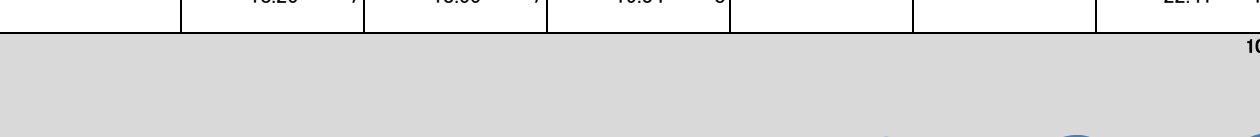
敦賀

2019年1月

(単位:cm)

日	月	火	水	木	金	土
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
	31	1 5:34 1 12:05 12 17:02 10 22:43 18	2 6:32 -1 13:51 13 17:46 12 23:18 19	3 7:19 -3 14:51 14 18:22 13 23:56 21	4 8:01 -4 15:24 15 18:45 14	5 0:34 22 8:39 -5 15:50 16 19:05 15
						
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
6 1:13 23 ● 9:15 -5 16:16 16 19:33 14	7 1:51 23 9:49 -5 16:43 15 20:05 13	8 2:28 23 10:23 -5 17:12 15 20:39 12	9 3:03 22 10:56 -5 17:41 13 21:17 11	10 3:37 20 11:28 -5 18:11 12 22:02 10	11 4:12 18 11:59 -4 18:41 11 23:05 8	12 4:49 15 12:28 -3 19:11 11
						
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
13 0:28 7 5:36 12 12:57 -1 19:42 10	14 1:54 5 ● 6:43 9 13:25 1 20:13 11	15 3:18 3 8:24 7 13:56 3 20:48 12	16 4:32 0 10:39 7 14:38 6 21:29 13	17 5:32 -3 12:41 8 15:53 7 22:15 16	18 6:24 -7 13:50 11 17:14 10 23:06 18	19 7:15 -10 14:34 12 18:16 10
						
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
20 0:00 20 8:06 -12 15:13 13 19:10 10	21 0:56 22 ○ 8:57 -14 15:50 13 20:03 9	22 1:52 23 9:48 -15 16:27 13 21:01 8	23 2:47 23 10:36 -15 17:05 12 22:02 6	24 3:43 22 11:24 -14 17:42 11 23:05 3	25 4:39 19 12:09 -11 18:20 10	26 0:09 1 5:39 15 12:52 -8 18:58 10
						
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
27 1:16 -1 6:45 10 13:33 -4 19:37 10	28 2:30 -3 ● 8:09 6 14:11 0 20:17 10	29 3:55 -5 10:40 4 14:40 3 21:01 11	30 5:17 -7 21:48 12	31 6:20 -8 22:39 13	1	2
						

敦賀
2019年2月
(単位:cm)

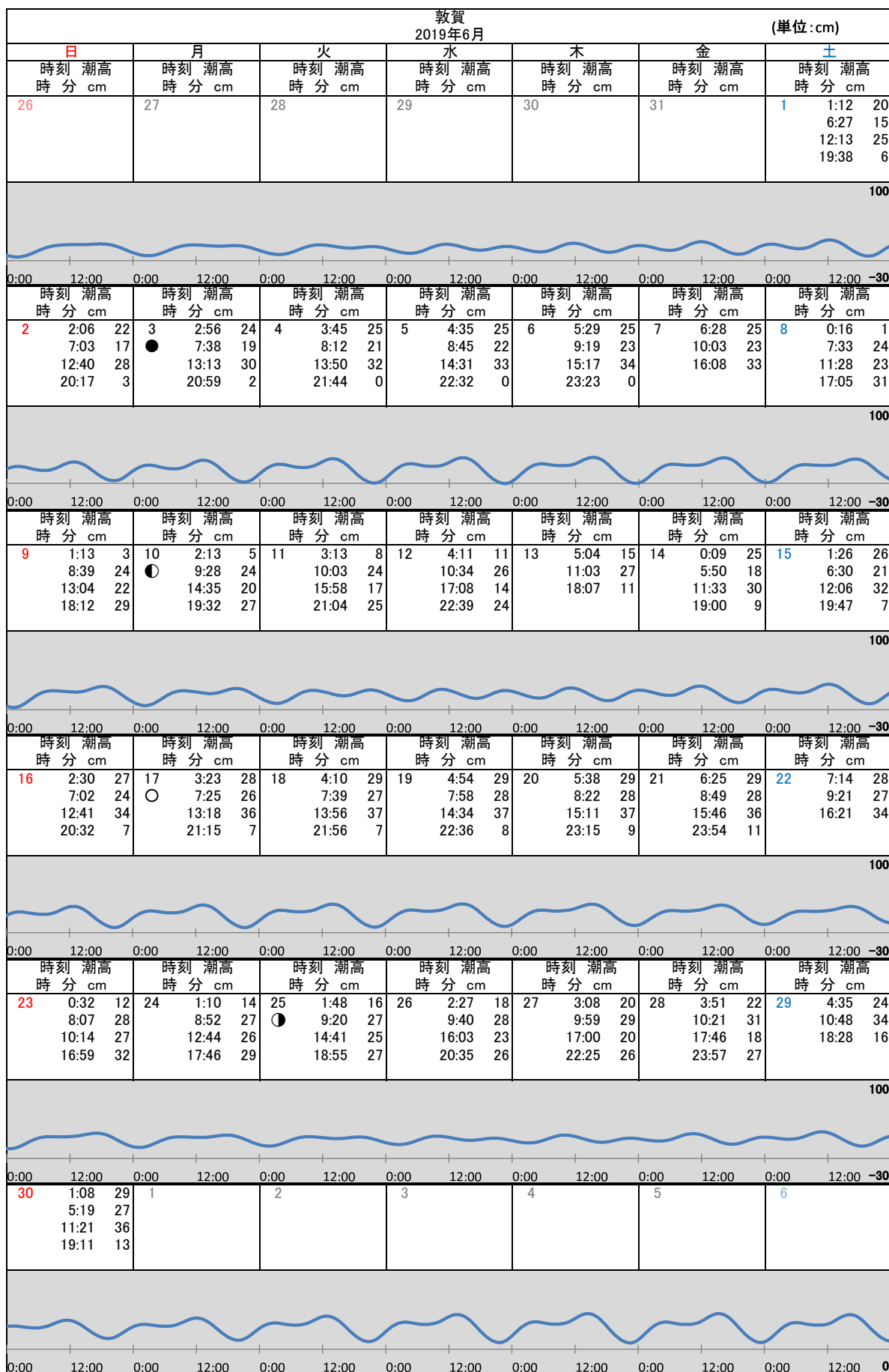
日	月	火	水	木	金	土
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
27	28	29	30	31	1 7:10 -9 23:29 14	2 7:51 -10 15:50 9 18:13 8
						
3 0:16 15 8:27 -10 15:44 9 18:48 8	4 1:00 16 9:01 -10 15:55 9 19:25 7	5 1:41 16 9:33 -11 16:11 9 20:04 5	6 2:20 16 10:03 -11 16:31 8 20:47 3	7 2:56 15 10:32 -11 16:52 7 21:33 2	8 3:32 13 11:00 -10 17:14 7 22:24 0	9 4:08 11 11:26 -9 17:36 6 23:18 -1
						
10 4:49 8 11:49 -7 17:59 6	11 0:14 -3 5:38 6 12:08 -5 18:25 7	12 1:15 -4 6:45 3 12:19 -3 18:55 7	13 2:24 -6 8:24 2 12:15 0 19:34 8	14 3:44 -8 20:26 9	15 5:00 -10 21:31 11	16 6:05 -13 14:35 6 16:42 5 22:41 13
						
17 7:02 -15 14:35 7 18:05 5 23:49 15	18 7:56 -17 14:56 8 19:06 4	19 0:52 17 8:47 -19 15:23 8 20:06 2	20 1:51 18 9:35 -19 15:52 8 21:05 -1	21 2:49 18 10:20 -17 16:23 8 22:03 -4	22 3:46 16 11:02 -15 16:55 8 22:59 -7	23 4:42 13 11:41 -11 17:27 8 23:55 -8
						
24 5:41 9 12:17 -7 18:00 8	25 0:53 -10 6:48 5 12:47 -3 18:33 8	26 1:59 -10 8:21 2 12:57 0 19:07 8	27 3:18 -10 19:49 8	28 4:45 -11 20:46 8	1	2
						

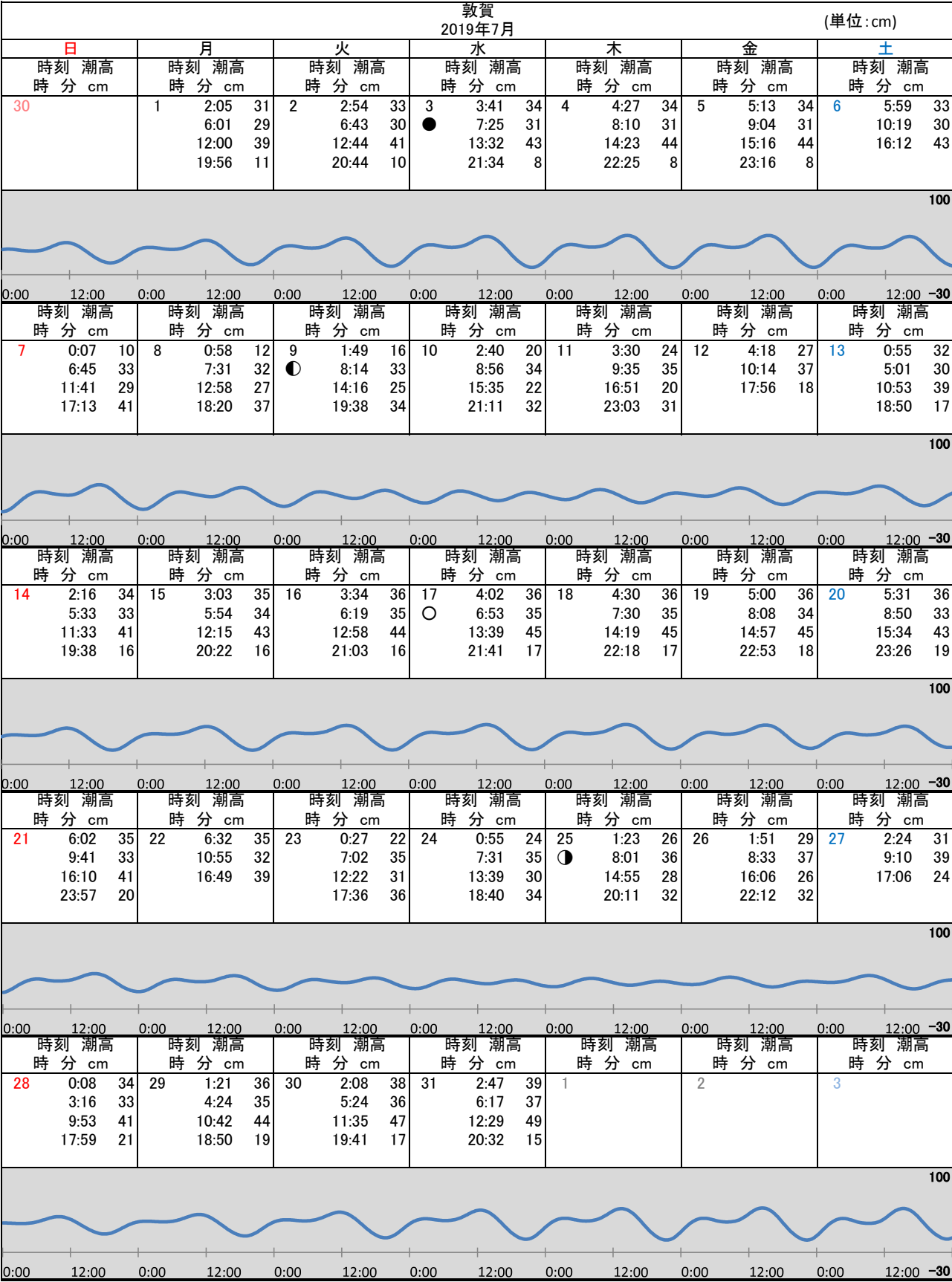
[illegible]

[illegible]

敦賀 2019年5月 (単位: cm)

日	月	火	水	木	金	土
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
28	29	30	1 6:27 0 12:55 12 19:00 4	2 0:28 12 7:01 1 13:03 13 19:31 1	3 1:21 13 7:33 2 13:17 15 20:04 -1	4 2:09 14 8:05 4 13:36 16 20:41 -3
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
5 2:56 15 8:36 6 13:58 18 21:19 -5	6 3:43 16 9:07 8 14:25 20 22:00 -7	7 4:32 16 9:35 10 14:56 21 22:43 -7	8 5:27 16 9:59 12 15:31 22 23:30 -8	9 6:30 15 10:03 13 16:10 22	10 0:22 -7 7:59 15 9:39 14 16:59 21	11 1:21 -6 18:01 20
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
12 2:29 -5 11:23 15 14:43 14 19:24 18	13 3:41 -3 11:23 15 16:19 12 21:00 17	14 4:47 -1 11:39 16 17:25 9 22:31 17	15 5:45 1 11:59 17 18:20 5 23:53 18	16 6:35 4 12:24 19 19:11 2	17 1:06 18 7:20 7 12:52 21 19:59 -1	18 2:11 19 8:00 10 13:22 23 20:45 -3
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
19 3:10 20 8:37 13 13:54 25 21:29 -3	20 4:05 21 9:08 15 14:27 26 22:13 -3	21 4:59 21 9:30 17 15:01 27 22:55 -3	22 5:56 20 9:24 19 15:33 27 23:37 -1	23 7:06 20 8:55 19 16:04 26	24 0:21 1 16:34 24	25 1:07 3 17:06 22
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
26 1:57 4 17:53 20	27 2:51 6 11:34 19 16:26 17 19:23 18	28 3:45 8 11:25 19 17:17 15 21:19 17	29 4:32 9 11:28 20 17:53 13 22:55 17	30 5:14 11 11:37 21 18:26 10	31 0:10 19 5:51 13 11:52 23 19:01 8	1





敦賀
2019年8月 (単位: cm)

日		月		火		水		木		金		土	
時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高	時刻	潮高
時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
28		29		30		31		1 ●	3:24 40 7:08 36 13:25 51 21:24 14	2	4:00 40 8:04 35 14:21 51 22:14 14	3	4:37 39 9:12 34 15:18 51 23:02 15
4	5:15 39 10:28 32 16:16 49 23:49 18	5	5:53 39 11:37 30 17:17 46	6	0:34 21 6:32 39 12:44 28 18:24 42	7	1:18 25 7:12 39 13:54 26 19:44 38	8	2:02 29 7:54 40 15:12 25 21:35 36	9	2:47 33 8:40 41 16:33 24	10	0:43 37 3:37 36 9:30 43 17:43 23
11	2:29 38 4:33 37 10:23 44 18:40 22	12	3:05 39 5:18 38 11:14 46 19:27 22	13	3:08 40 5:49 39 12:02 47 20:09 22	14	3:14 40 6:18 39 12:47 48 20:47 22	15	3:28 40 6:53 38 13:30 48 21:21 23	16	3:48 40 7:32 37 14:10 48 21:54 23	17	4:10 40 8:15 35 14:48 48 22:24 24
18	4:33 39 9:04 34 15:25 46 22:53 24	19	4:55 39 10:01 33 16:03 44 23:19 26	20	5:18 39 11:01 32 16:44 42 23:45 27	21	5:42 39 11:59 31 17:34 39	22	0:07 30 6:07 40 12:58 29 18:39 37	23	0:25 32 6:38 40 14:03 28 20:11 36	24	0:31 34 7:17 41 15:17 27
25	8:08 43 16:30 25	26	9:11 44 17:35 23	27	1:41 40 4:15 39 10:18 46 18:32 21	28	1:56 40 5:24 39 11:22 49 19:27 19	29	2:20 41 6:19 38 12:24 51 20:19 18	30	2:48 41 7:14 36 13:23 52 21:08 18	31	3:19 41 8:16 33 14:22 52 21:56 19

[illegible]

敦賀
2019年10月

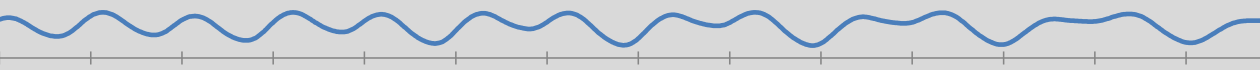
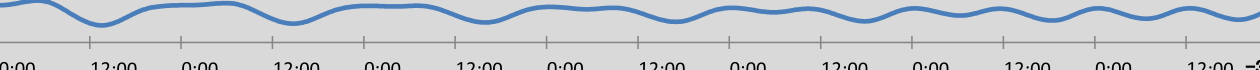
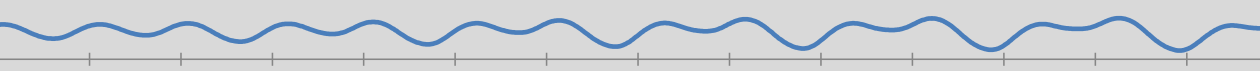
(単位: cm)

日	月	火	水	木	金	土
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
29	30	1 3:32 41 10:15 20 16:25 44 22:51 27	2 4:05 42 11:09 19 17:26 41 23:29 31	3 4:39 42 12:03 19 18:36 39	4 0:06 34 5:15 42 13:02 19 20:25 37	5 0:42 36 5:54 41 14:11 21
0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 -30						
6 ● 6:44 40 15:33 22	7 1:14 38 4:11 37 7:59 39 16:50 22	8 1:27 37 5:29 36 9:31 38 17:49 22	9 1:26 37 6:06 34 10:47 38 18:35 22	10 1:25 36 6:31 32 11:47 39 19:12 23	11 1:30 36 6:55 30 12:36 39 19:44 23	12 1:41 36 7:23 27 13:20 39 20:12 24
0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 -30						
13 1:54 36 7:56 25 14:02 39 20:39 24	14 2:10 37 8:33 23 14:43 39 21:06 25	15 2:28 37 9:12 21 15:25 38 21:33 27	16 2:48 38 9:51 19 16:08 38 21:58 28	17 3:11 39 10:32 18 16:56 36 22:20 30	18 3:36 39 11:15 17 17:50 35 22:31 31	19 4:06 39 12:04 17 19:00 34 22:05 32
0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 -30						
20 4:43 39 13:01 17	21 5:34 38 14:11 17 ●	22 6:51 37 15:32 16	23 0:14 33 3:42 32 8:29 36 16:46 16	24 0:08 33 4:55 30 10:01 37 17:49 16	25 0:22 33 5:49 26 11:19 38 18:42 16	26 0:43 34 6:39 22 12:28 39 19:31 18
0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 -30						
27 1:09 35 7:30 18 13:33 39 20:16 20	28 1:38 36 8:22 15 14:34 39 20:58 22 ●	29 2:09 37 9:12 12 15:32 38 21:38 25	30 2:43 39 10:02 11 16:30 37 22:15 27	31 3:17 39 10:51 11 17:29 35 22:50 30	1 3:50 39 11:40 10 18:17 32 23:29 29	2 4:23 39 12:29 9 19:04 29 23:08 28
0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 -30						

敦賀

2019年11月

(単位:cm)

日	月	火	水	木	金	土
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
27	28	29	30	31	1 3:52 39 11:40 11 18:37 33 23:21 31	2 4:27 38 12:32 13
100 						
0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 -30						
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
3 5:04 36 13:31 15	4 5:47 34 14:40 16	5 0:34 32 3:54 31 6:55 32 15:53 17	6 0:25 31 5:12 29 8:40 30 16:55 18	7 0:18 30 5:48 26 10:18 29 17:43 18	8 0:19 29 6:15 23 11:31 29 18:20 19	9 0:26 29 6:42 20 12:29 29 18:52 20
100 						
0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 -30						
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
10 0:37 30 7:12 18 13:19 30 19:21 21	11 0:52 31 7:44 15 14:04 31 19:50 22	12 1:11 32 8:19 13 14:46 31 20:19 23	13 1:33 33 8:56 11 15:29 31 20:48 24	14 2:00 34 9:36 9 16:13 31 21:15 25	15 2:31 35 10:17 8 17:01 30 21:38 26	16 3:05 35 11:02 8 17:55 29 21:52 27
100 						
0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 -30						
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
17 3:44 35 11:51 7 19:01 28 21:57 27	18 4:30 34 12:47 8 20:36 27 22:11 26	19 5:29 32 13:51 8 22:15 26	20 1:50 25 6:47 30 15:03 9 22:37 26	21 3:34 23 8:22 28 16:13 10 22:59 26	22 4:47 19 9:58 27 17:14 12 23:23 26	23 5:45 15 11:24 27 18:08 14 23:50 27
100 						
0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 -30						
時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm	時刻 潮高 時 分 cm
24 6:37 11 12:40 28 18:56 16	25 0:20 29 7:27 7 13:47 29 19:40 18	26 0:53 31 8:16 5 14:47 29 20:20 21	27 1:28 33 9:03 3 15:42 29 20:58 22	28 2:05 34 9:49 2 16:34 29 21:31 24	29 2:44 34 10:34 3 17:27 28 21:58 25	30 3:22 33 11:19 4 18:23 26 22:08 25
100 						
0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 0:00 12:00 -30						

