

直江津 2016年1月						
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
					1 00 54 14 05 59 20 13 08 6 20 02 19	2 02 05 13 06 52 16 13 37 8 20 40 19
3 03 34 10 08 22 13 14 03 9 21 12 18	4 04 56 8 10 36 12 14 35 10 21 47 19	5 05 54 5 12 50 12 15 33 11 22 24 20	6 06 38 2 14 07 14 16 52 13 23 04 21	7 07 17 0 14 44 15 17 58 14 23 46 23	8 07 55 -1 15 13 17 18 53 15	9 00 30 25 08 33 -3 15 42 18 19 41 15
10 01 15 26 ● 09 12 -4 16 12 19 20 26 15	11 02 01 28 09 52 -4 16 43 20 21 12 14	12 02 48 28 10 32 -4 17 15 20 22 00 13	13 03 37 28 11 12 -4 17 49 19 22 52 11	14 04 29 26 11 53 -3 18 25 19 23 49 9	15 05 24 23 12 33 -1 19 02 19	16 00 54 7 06 28 19 13 13 2 19 42 18
17 02 08 5 07 49 15 13 54 5 20 25 19	18 03 33 2 09 39 12 14 38 8 21 11 19	19 04 58 -1 11 55 11 15 30 10 22 01 20	20 06 10 -3 13 49 13 16 51 12 22 55 21	21 07 08 -5 14 43 14 18 08 13 23 50 22	22 07 57 -7 15 16 15 19 09 13	23 00 44 23 08 41 -7 15 44 16 19 59 12
24 01 35 24 ○ 09 21 -7 16 11 17 20 43 12	25 02 21 24 09 58 -6 16 39 17 21 25 11	26 03 04 24 10 33 -5 17 06 17 22 05 10	27 03 45 22 11 05 -3 17 33 16 22 46 8	28 04 23 20 11 33 -2 17 59 16 23 28 7	29 05 02 17 11 57 0 18 23 15	30 00 15 6 05 43 14 12 17 2 18 46 15
31 01 10 5 06 35 11 12 34 3 19 11 14						

直江津 2016年2月						
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
	1 02 18 3 07 52 8 12 47 5 19 42 15	2 03 40 2 10 13 7 12 42 6 20 22 15	3 05 01 0 21 12 16	4 06 03 -2 22 10 17	5 06 52 -4 14 51 11 17 21 10 23 09 18	6 07 35 -6 15 00 13 18 35 11
7 00 08 20 08 15 -8 15 18 13 19 30 10	8 01 04 21 ● 08 55 -9 15 40 14 20 18 8	9 01 58 22 09 34 -9 16 06 14 21 06 6	10 02 51 23 10 13 -9 16 34 15 21 56 3	11 03 44 22 10 52 -8 17 05 15 22 47 1	12 04 38 20 11 30 -6 17 38 15 23 43 -1	13 05 36 17 12 07 -3 18 12 16
14 00 44 -3 06 43 13 12 43 1 18 50 16	15 01 53 -4 08 09 10 13 16 4 19 32 16	16 03 14 -5 10 16 8 13 48 7 20 23 16	17 04 42 -6 21 24 16	18 05 59 -7 14 26 10 16 45 9 22 35 16	19 06 59 -8 14 43 11 18 17 9 23 44 16	20 07 46 -9 14 57 11 19 14 8
21 00 45 17 08 26 -9 15 14 11 19 58 6	22 01 35 17 09 02 -8 15 34 12 20 37 4	23 02 20 17 ○ 09 34 -8 15 55 12 21 14 3	24 03 00 17 10 04 -7 16 16 12 21 50 1	25 03 39 16 10 30 -5 16 37 12 22 27 0	26 04 18 14 10 54 -4 16 56 12 23 05 -1	27 04 58 12 11 14 -2 17 15 12 23 46 -2
28 05 42 10 11 33 0 17 35 12	29 00 31 -2 06 36 8 11 49 2 17 57 12					

直江津 2016年3月						
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
		1 01 24 -3 07 53 6 11 59 4 18 25 13	2 02 30 -3 19 02 13	3 03 51 -4 19 58 12	4 05 10 -5 21 15 13	5 06 13 -7 14 11 9 17 24 8 22 39 13
6 07 03 -8 14 15 9 18 34 6 23 55 15	7 07 47 -10 14 31 10 19 25 4	8 01 01 16 08 28 -11 14 52 10 20 12 1	9 02 00 17 ● 09 08 -10 15 17 11 21 00 -3	10 02 55 18 09 47 -9 15 46 12 21 48 -6	11 03 51 17 10 25 -7 16 16 14 22 39 -8	12 04 48 15 11 02 -4 16 49 15 23 33 -9
13 05 51 13 11 39 -1 17 24 15	14 00 31 -10 07 04 10 12 14 3 18 02 15	15 01 37 -9 08 37 8 12 49 5 18 45 15	16 02 51 -8 11 02 8 13 28 7 19 39 14	17 04 15 -8 13 10 9 15 13 8 20 53 13	18 05 33 -7 13 40 9 17 23 8 22 24 12	19 06 34 -8 13 56 9 18 32 6 23 45 12
20 07 21 -8 14 10 9 19 18 3	21 00 46 12 07 59 -7 14 25 9 19 54 1	22 01 34 12 08 31 -7 14 42 9 20 28 -1	23 02 17 12 ○ 09 00 -6 15 00 10 21 01 -3	24 02 57 12 09 26 -5 15 18 10 21 34 -5	25 03 37 12 09 50 -3 15 36 11 22 07 -6	26 04 18 11 10 12 -1 15 54 12 22 42 -6
27 05 02 10 10 34 1 16 14 13 23 20 -6	28 05 50 10 10 56 3 16 35 13	29 00 00 -6 06 48 9 11 17 5 16 58 14	30 00 47 -5 08 05 8 11 33 7 17 25 14	31 01 41 -5 18 02 13		

直江津 2016年4月						
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
					1 02 49 -5 19 00 12	2 04 07 -5 12 48 9 15 43 8 20 34 11
3 05 21 -6 12 55 9 17 29 6 22 21 11	4 06 20 -7 13 10 9 18 28 3 23 50 12	5 07 09 -8 13 31 10 19 16 -1 23 50 12	6 01 00 13 07 53 -7 13 56 11 20 02 -5	7 02 02 15 ● 08 35 -6 14 24 13 20 49 -8	8 03 01 15 09 15 -4 14 55 15 21 38 -11	9 04 00 16 09 54 -1 15 28 17 22 28 -12
10 05 02 15 10 33 2 16 04 18 23 21 -12	11 06 08 14 11 12 5 16 41 19 23 21 -12	12 00 17 -11 07 21 13 11 52 8 17 22 18	13 01 17 -9 08 48 12 12 39 10 18 07 17	14 02 23 -7 10 37 12 13 52 11 19 04 15	15 03 36 -5 11 53 12 15 51 10 20 28 13	16 04 50 -4 12 28 12 17 32 8 22 13 11
17 05 51 -3 12 50 11 18 29 5 23 38 10	18 06 38 -2 13 08 11 19 08 2	19 00 41 10 07 15 -2 13 24 11 19 41 0	20 01 31 11 07 46 -1 13 41 12 20 12 -3	21 02 15 11 08 13 0 13 58 13 20 42 -4	22 02 58 12 ○ 08 39 2 14 17 14 21 14 -5	23 03 40 13 09 05 4 14 37 15 21 46 -6
24 04 24 13 09 31 6 15 00 17 22 21 -6	25 05 09 14 09 58 8 15 24 18 22 58 -5	26 05 59 14 10 26 10 15 49 19 23 38 -4	27 06 54 14 10 56 11 16 18 19	28 00 21 -3 08 00 14 11 30 13 16 51 19	29 01 10 -3 09 19 14 12 23 13 17 34 17	30 02 07 -2 10 29 14 13 58 13 18 40 16

直江津 2016年5月													
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
1 03 13	-2	2 04 23	-1	3 05 28	-1	4 06 23	0	5 01 02	15	6 02 08	17	7 03 10	18
11 08 14		11 35 14		12 01 14		12 29 16		07 12 2		07 57 4		● 08 40 6	
15 51 11		17 13 7		18 11 3		19 00 -1		12 59 17		13 32 20		14 08 22	
20 22 14		22 16 13		23 48 14				19 49 -5		20 37 -8		21 26 -9	
8 04 12	19	9 05 12	20	10 06 13	20	11 00 01	-6	12 00 55	-3	13 01 51	0	14 02 50	2
09 22 9		10 04 12		10 48 14		07 17 20		08 25 19		09 35 19		10 32 18	
14 47 24		15 27 26		16 10 26		11 36 16		12 35 16		13 53 16		15 36 15	
22 17 -10		23 08 -8				16 55 25		17 44 23		18 42 20		20 03 17	
15 03 50	4	16 04 46	6	17 05 33	7	18 00 31	14	19 01 28	15	20 02 18	16	21 03 03	17
11 10 18		11 37 18		11 57 18		06 12 8		06 45 9		07 16 10		07 47 12	
17 08 12		18 06 9		18 45 6		12 16 18		12 35 19		12 57 21		13 22 22	
21 47 15		23 20 14				19 18 3		19 49 2		20 20 0		20 53 0	
22 03 46	19	23 04 28	21	24 05 10	22	25 05 54	23	26 06 41	23	27 00 05	3	28 00 50	4
○ 08 19 14		08 52 16		09 27 17		10 03 19		10 44 20		07 31 23		08 22 22	
13 49 24		14 18 26		14 50 27		15 24 28		16 00 28		11 34 20		12 40 20	
21 27 0		22 04 0		22 42 1		23 22 2				16 43 27		17 37 25	
29 01 39	5	30 02 33	6	31 03 33	8								
09 10 22		09 50 22		10 25 22									
14 01 18		15 30 15		16 48 11									
18 49 23		20 29 20		22 18 19									

直江津 2016年6月													
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
						1 04 35	9	2 05 34	12	3 01 10	21	4 02 20	23
						10 59 23		11 34 25		06 28 14		07 17 16	
						17 51 7		18 45 3		12 11 28		12 51 30	
						23 51 20				19 37 0		20 27 -1	
5 03 22	25	6 04 17	27	7 05 09	28	8 05 59	28	9 06 49	28	10 00 30	6	11 01 16	9
● 08 05 19		08 51 21		09 37 22		10 26 23		11 18 24		07 39 28		08 28 27	
13 34 33		14 19 34		15 05 35		15 53 35		16 41 33		12 17 23		13 26 23	
21 16 -2		22 06 -1		22 55 1		23 43 4				17 30 31		18 24 28	
12 02 00	12	13 02 42	14	14 03 23	16	15 04 03	17	16 00 22	21	17 01 33	22	18 02 25	24
09 13 26		09 49 26		10 18 26		10 43 26		04 46 19		05 31 20		06 15 22	
14 50 21		16 18 19		17 25 16		18 12 13		11 08 27		11 35 29		12 06 31	
19 33 24		21 08 22		22 52 21				18 50 11		19 24 10		19 59 9	
19 03 07	26	20 03 44	28	21 04 19	29	22 04 55	31	23 05 32	31	24 06 10	31	25 06 49	31
06 58 23		○ 07 39 25		08 20 26		09 02 27		09 46 27		10 35 27		11 31 26	
12 40 33		13 16 35		13 54 37		14 33 38		15 15 38		16 01 38		16 51 36	
20 35 8		21 11 8		21 50 9		22 29 9		23 09 10		23 50 11			
26 00 32	12	27 01 16	14	28 02 01	16	29 02 51	18	30 03 46	21				
07 28 31		08 08 31		08 48 31		09 27 32		10 08 34					
12 34 25		13 47 23		15 08 20		16 27 17		17 36 13					
17 50 33		19 04 31		20 39 28		22 27 27							

直江津 2016年7月													
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
										1 00 07	28	2 01 31	29
										04 46 24		05 47 26	
										10 51 36		11 37 38	
										18 35 11		19 30 9	
3 02 35	31	4 03 25	33	5 04 08	34	6 04 48	35	7 05 27	35	8 06 06	35	9 00 00	16
06 44 28		● 07 37 29		08 28 30		09 17 30		10 06 30		10 56 29		06 43 35	
12 25 40		13 15 42		14 06 43		14 56 43		15 44 42		16 31 41		11 48 29	
20 20 8		21 08 8		21 55 9		22 39 11		23 21 13				17 16 38	
10 00 37	18	11 01 08	21	12 01 35	23	13 01 59	25	14 02 26	26	15 00 27	28	16 01 47	30
07 20 34		07 53 34		08 25 34		08 55 34		09 28 35		03 10 27		04 18 29	
12 46 28		13 54 26		15 12 25		16 29 23		17 30 21		10 05 36		10 45 38	
18 05 35		19 04 31		20 30 29		22 26 28				18 18 19		19 00 18	
17 02 28	32	18 02 58	34	19 03 26	35	20 03 54	36	21 04 24	37	22 04 54	37	23 05 26	38
05 26 31		06 23 32		07 13 32		○ 08 00 33		08 46 32		09 35 32		10 26 30	
11 28 39		12 12 41		12 57 43		13 42 45		14 29 45		15 17 45		16 07 44	
19 39 17		20 17 16		20 56 16		21 34 16		22 13 16		22 52 16		23 31 18	
24 06 00	38	25 00 11	19	26 00 50	22	27 01 31	25	28 02 15	28	29 03 06	31	30 00 43	34
11 22 29		06 35 38		07 13 38		07 54 39		08 39 40		09 29 41		04 13 33	
17 01 42		12 23 27		13 32 25		14 50 23		16 11 21		17 27 19		10 24 43	
		18 03 39		19 18 36		20 56 34		22 52 33				18 31 17	
31 01 54	36												
05 26 34													
11 21 44													
19 26 16													

直江津 2016年8月													
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
						1 02 37	37	2 03 11	38	3 03 42	39	4 04 12	39
						06 31 34		07 27 34		● 08 16 33		09 02 32	
						12 18 45		13 13 47		14 04 47		14 52 47	
						20 14 16		20 58 16		21 39 17		22 17 19	
7 05 41	39	8 06 07	39	9 00 17	27	10 00 36	29	11 00 54	31	12 01 11	32	13 09 04	40
11 17 30		12 06 29		06 33 38		06 59 39		07 31 39		08 13 40		17 42 24	
17 02 41		17 48 39		13 01 28		14 06 28		15 23 27		16 39 25			
23 53 25				18 45 36		20 06 34		22 13 33					
14 01 51	35	15 02 10	37	16 02 29	37	17 02 50	38	18 03 13	39	19 03 38	39	20 04 06	40
03 32 34		05 04 36		06 10 35		07 02 35		○ 07 50 33		08 37 32		09 26 30	
10 01 41		10 58 43		11 54 44		12 47 46		13 38 47		14 29 48		15 20 48	
18 32 22		19 16 21		19 56 20		20 35 19		21 13 19		21 51 19		22 29 20	
21 04 36	40	22 05 08	41	23 05 43	42	24 00 23	28	25 01 02	31	26 01 46	33	27 02 47	35
10 17 28		11 11 26		12 11 24		06 21 42		07 05 43		07 58 43		09 02 43	
16 13 46		17 10 44		18 16 41		13 18 24		14 34 23		15 58 22		17 18 21	
23 07 22		23 45 25				19 37 38		21 23 37		23 34 36			
28 01 04	37	29 01 46	38	30 02 13	38	31 02 37	39						
04 16 36		05 39 36		06 39 34		07 28 33							
10 12 44		11 22 44		12 24 45		13 17 46							
18 24 20		19 17 20		20 01 20		20 41 20							

直江津 2016年9月						
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
				1 03 01 39 ● 08 10 31 14 04 45 21 16 21	2 03 25 39 08 50 29 14 47 45 21 48 22	3 03 49 39 09 29 28 15 28 44 22 18 24
4 04 12 39 10 08 27 16 10 42 22 44 26	5 04 34 39 10 47 26 16 52 41 23 07 28	6 04 55 39 11 29 26 17 39 39 23 28 30	7 05 16 40 12 16 26 18 37 37 23 47 32	8 05 40 40 13 11 26 19 57 35 22 09 35	9 00 06 33 06 11 40 14 18 26 22 09 35	10 00 21 34 06 55 40 15 37 25
11 07 58 40 16 54 24	12 01 12 36 03 32 35 09 16 40 17 55 23	13 01 26 37 05 08 35 10 33 41 18 44 21	14 01 41 37 06 09 33 11 41 42 19 26 20	15 02 00 37 06 57 31 12 41 43 20 06 19	16 02 21 37 07 42 28 13 36 44 20 44 19	17 02 46 38 ○ 08 28 25 14 30 45 21 22 20
18 03 13 39 09 16 22 15 24 45 22 00 22	19 03 44 40 10 06 20 16 20 44 22 38 24	20 04 17 41 11 00 19 17 21 42 23 16 27	21 04 53 42 11 59 18 18 32 39 23 56 30	22 05 34 43 13 03 19 19 57 37 21 46 36	23 00 39 33 06 23 42 14 17 20 21 46 36	24 01 34 34 07 24 42 15 39 20 23 38 36
25 03 01 35 08 43 41 16 59 20	26 00 36 36 04 42 34 10 11 40 18 05 20	27 01 07 36 05 54 32 11 28 40 18 57 20	28 01 30 36 06 44 29 12 29 40 19 38 20	29 01 51 36 07 25 26 13 18 39 20 13 20	30 02 11 35 08 02 24 14 02 39 20 44 21	

直江津 2016年10月						
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
						1 02 31 36 ● 08 37 22 14 43 39 21 11 22
2 02 51 36 09 11 21 15 24 38 21 36 24	3 03 11 36 09 46 20 16 06 38 22 00 26	4 03 30 37 10 22 20 16 50 37 22 23 28	5 03 51 38 11 00 20 17 38 36 22 46 29	6 04 13 38 11 41 20 18 35 35 23 10 31	7 04 39 38 12 29 21 19 49 34 23 36 32	8 05 09 38 13 25 21 21 36 33
9 00 09 32 05 49 37 14 33 21 23 27 33	10 01 35 32 06 53 36 15 51 21	11 00 02 33 03 41 32 08 30 35 17 02 20	12 00 22 33 05 06 30 10 10 35 17 58 19	13 00 40 33 06 00 27 11 31 35 18 46 18	14 01 00 33 06 47 23 12 37 37 19 29 18	15 01 24 34 07 32 19 13 36 38 20 09 18
16 01 51 35 ○ 08 18 15 14 33 38 20 49 20	17 02 22 37 09 06 12 15 30 39 21 28 22	18 02 56 39 09 56 11 16 30 38 22 08 25	19 03 33 40 10 50 10 17 34 37 22 48 27	20 04 13 41 11 46 11 18 43 36 23 31 29	21 04 58 41 12 47 13 20 01 34 23 31 29	22 00 22 31 05 50 39 13 54 15 21 32 33
23 01 32 31 06 56 37 15 08 16 22 53 33	24 03 10 30 07 24 35 16 24 17 23 42 32	25 04 47 28 10 02 33 17 29 18	26 00 13 32 05 53 24 11 25 32 18 20 18	27 00 37 31 06 40 21 12 27 31 19 00 18	28 00 57 31 07 18 18 13 18 31 19 33 19	29 01 16 31 07 51 16 14 03 31 20 01 20
30 01 34 31 08 23 14 14 45 31 20 26 21	31 01 54 32 ● 08 55 13 15 26 31 20 51 23					

直江津 2016年11月						
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
		1 02 15 33 09 28 12 16 09 32 21 17 24	2 02 39 34 10 02 12 16 52 32 21 44 26	3 03 04 35 10 39 13 17 39 32 22 12 27	4 03 32 36 11 19 14 18 30 31 22 44 28	5 04 01 36 12 02 14 19 29 31 23 20 29
6 04 35 35 12 50 15 20 40 30	7 00 13 29 05 17 33 13 44 15 21 50 29	8 01 37 28 06 18 31 14 47 15 22 36 28	9 03 21 26 07 56 29 15 55 15 23 06 28	10 04 45 22 09 49 27 17 00 15 23 32 28	11 05 43 18 11 22 28 17 56 15 23 59 29	12 06 33 13 12 35 29 18 45 16
13 00 29 30 07 20 9 13 40 30 19 30 17	14 01 02 32 ○ 08 09 6 14 41 31 20 13 19	15 01 39 34 08 58 3 15 41 32 20 55 21	16 02 19 36 09 49 3 16 40 32 21 38 23	17 03 02 38 10 41 3 17 38 32 22 22 25	18 03 48 38 11 34 5 18 37 31 23 11 26	19 04 37 37 12 29 7 19 39 30
20 00 08 26 05 31 34 13 26 10 20 45 29	21 01 20 25 06 33 31 14 26 12 21 47 28	22 02 51 23 07 52 28 15 28 14 22 34 27	23 04 28 20 09 32 25 16 29 15 23 09 26	24 05 39 17 11 08 23 17 20 15 23 35 26	25 06 27 14 12 24 22 18 02 16 23 57 26	26 07 05 11 13 24 22 18 36 17
27 00 18 26 07 38 8 14 13 23 19 06 18	28 00 40 27 08 09 7 14 56 24 19 36 19	29 01 06 29 ● 08 41 6 15 35 25 20 07 20	30 01 34 30 09 15 6 16 14 26 20 39 21			

直江津 2016年12月						
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
				1 02 05 31 09 50 6 16 52 27 21 13 22	2 02 37 32 10 26 6 17 32 27 21 48 23	3 03 11 32 11 05 7 18 13 27 22 27 23
4 03 46 32 11 44 7 18 57 26 23 12 23	5 04 25 30 12 26 8 19 44 25	6 00 09 22 05 11 28 13 10 8 20 30 24	7 01 22 20 06 13 25 13 58 9 21 13 23	8 02 48 18 07 41 22 14 52 10 21 50 23	9 04 14 14 09 34 20 15 53 11 22 26 24	10 05 23 9 11 18 20 16 57 13 23 03 25
11 06 20 5 12 44 21 17 56 15 23 42 27	12 07 12 1 13 56 23 15 18 50 16	13 00 24 29 08 03 -2 14 57 24 19 39 18	14 01 09 32 ○ 08 53 -3 15 51 26 20 27 19	15 01 57 33 09 43 -3 16 40 26 21 14 20	16 02 46 34 10 32 -2 17 27 26 22 03 20	17 03 37 34 11 20 0 18 13 26 22 54 19
18 04 27 32 12 08 2 19 00 25 23 50 19	19 05 18 29 12 53 4 19 47 23	20 00 54 18 06 11 25 13 37 7 20 32 22	21 02 11 16 07 14 21 14 19 9 21 14 21	22 03 43 13 08 43 17 14 59 11 21 50 21	23 05 06 10 10 40 15 15 38 12 22 20 21	24 06 05 7 12 34 15 16 23 13 22 49 21
25 06 47 5 13 55 15 17 13 14 23 19 22	26 07 23 3 14 39 17 18 03 15 23 53 23	27 07 56 1 15 12 18 18 48 16	28 00 29 25 08 30 0 15 41 20 19 31 17	29 01 07 26 ● 09 05 0 16 11 21 20 12 17	30 01 46 27 09 40 0 16 41 21 20 53 17	31 02 24 28 10 16 0 17 14 21 21 32 17