

1902-102 1902 年 8 月 22 日

23 日

9:17:00

8:17:00

一号

T=25~6sec 10倍

period=25.6

10倍

Roland Oberholser

1902-8-23

8.17.00

地震 Turkstan

Aug. 23, 1902

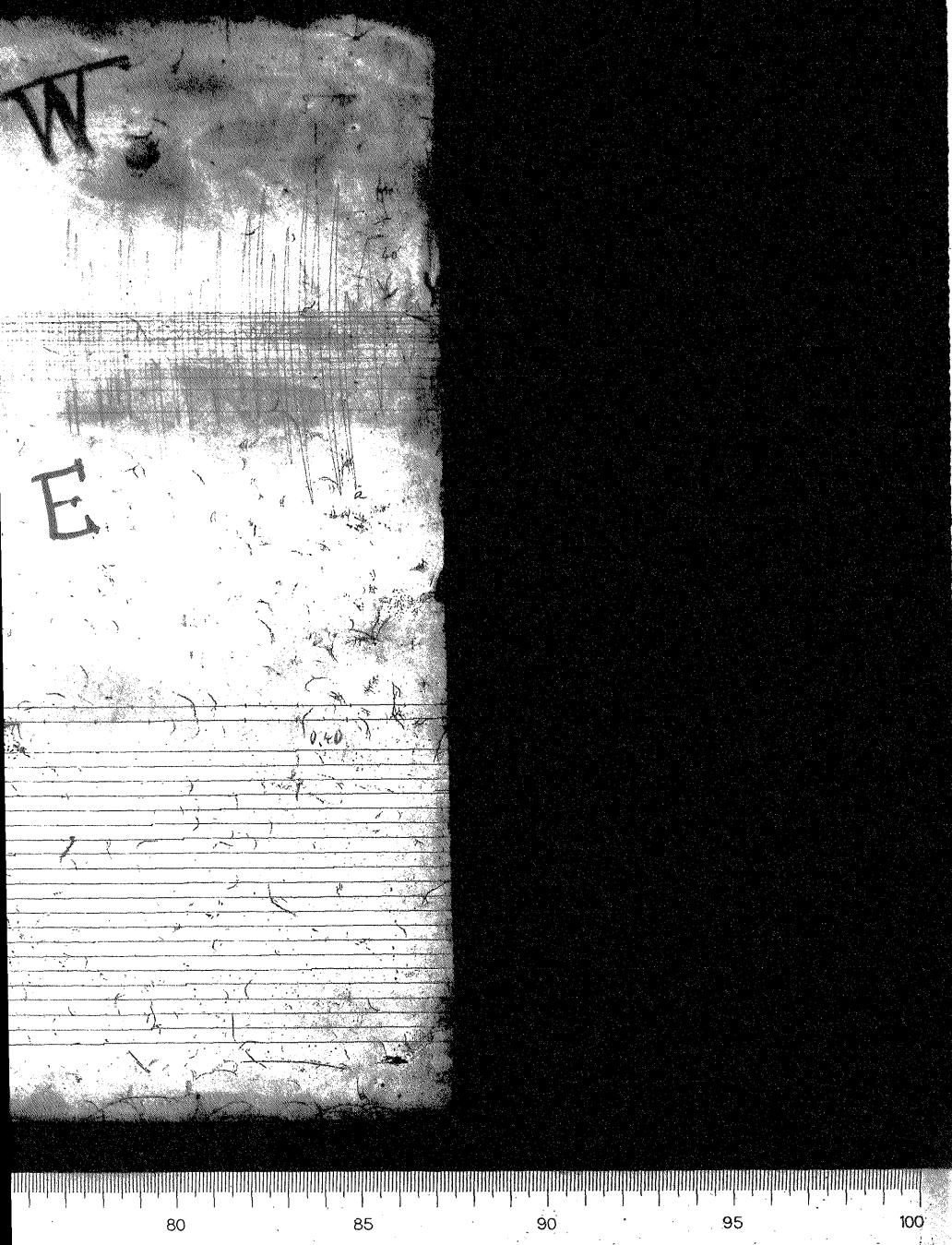
5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75

1902-102 1902 年 8 月 22 日 ~ 23 日
9:17:00 8:17:00
一号
 $T=25 \sim 6\text{sec}$ 10倍

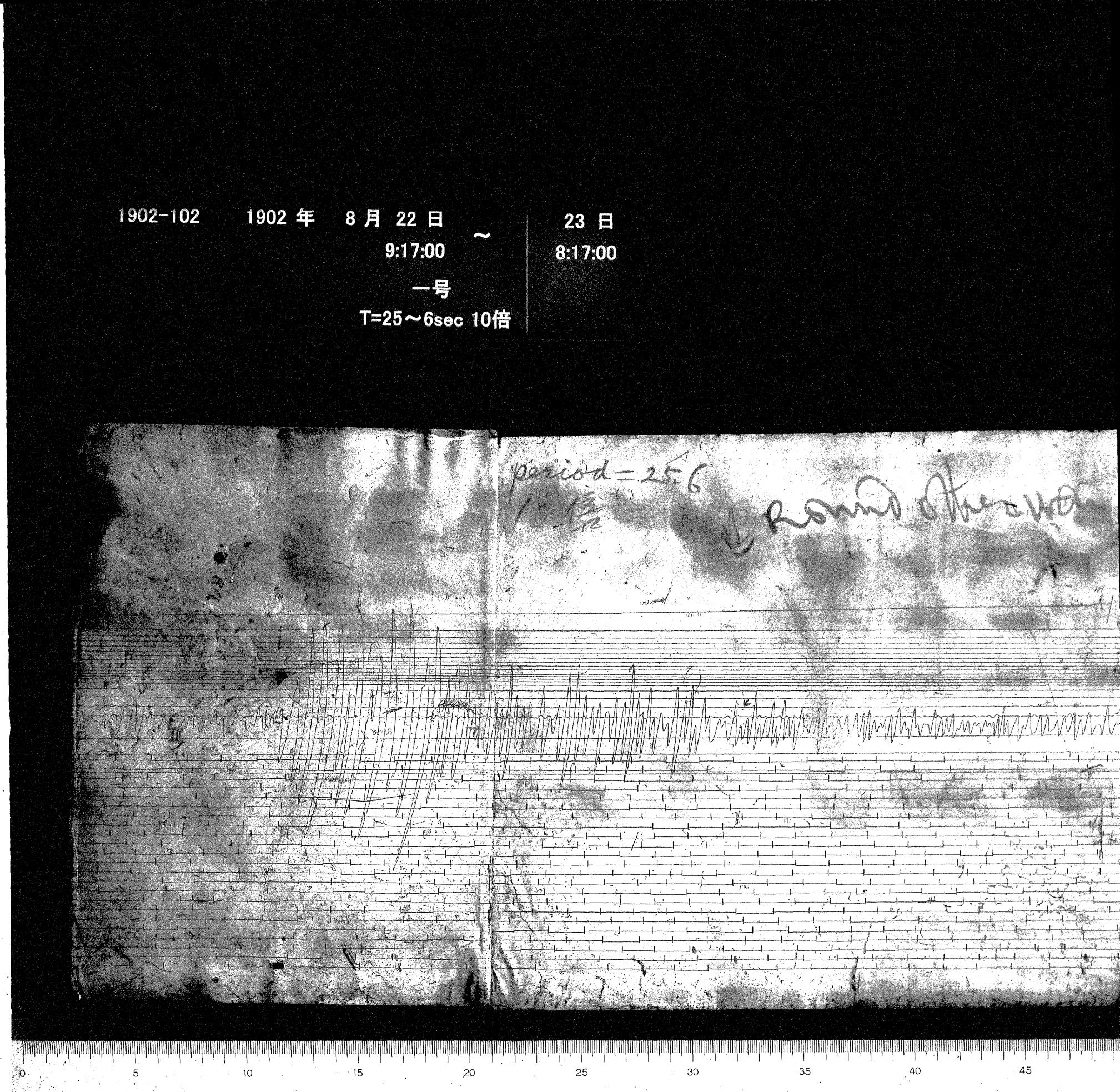
period = 25.6

10.13

sound of the sea



80 85 90 95 100



1902-103

19

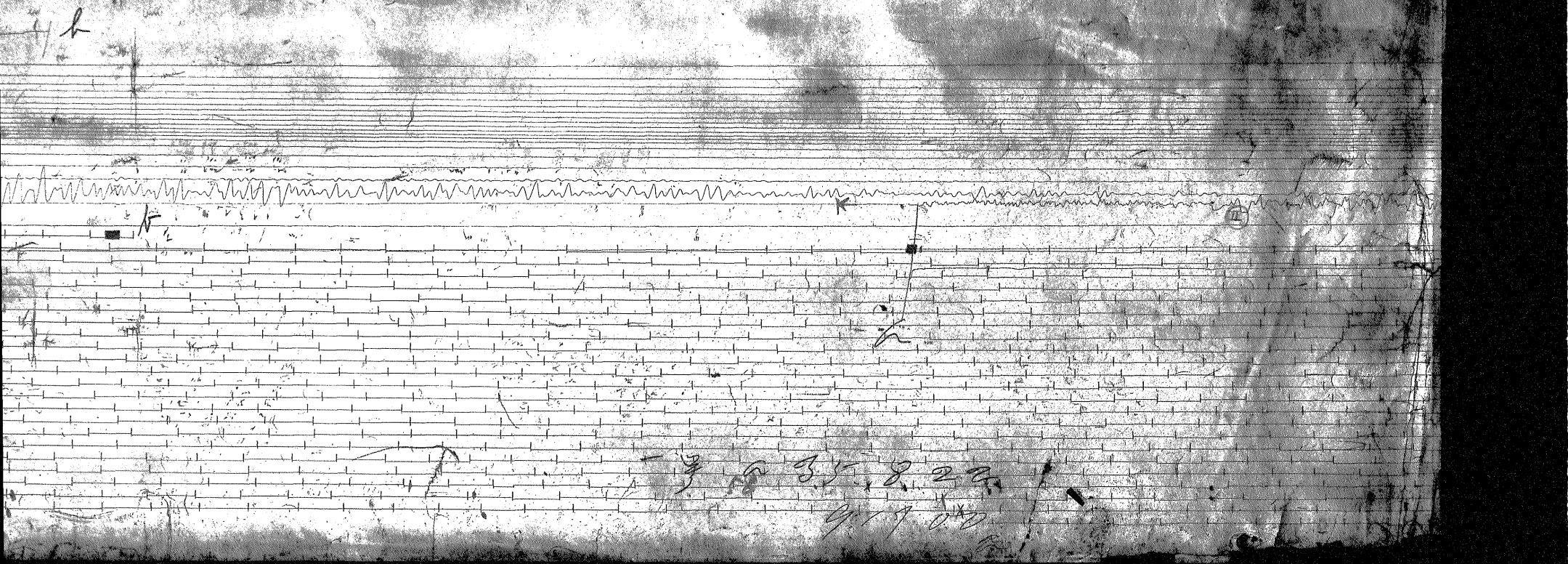
N-S

b 35-8.23

8.17.00

地震 Turkistan Earthquake.

Aug. 23, 1902.



50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

0 5 10 15 20

1902-103 1902 年 8 月 22 日 ~

23 日
9:19:00

8:45:00

乙号

N-S

T=30.3sec 10倍

23 a 8. 22
9. 19. 00 period 30.3 PR 震

b 8. 23 10 PR
8. 45. 00

Turkestan Earth.
Aug 22, 1902.

北 ↑
↓ 南

15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90

1902-103 1902 年 8 月 22 日 ~ 23 日

9:19:00 ~ 8:45:00

乙号

N-S

T=30.3sec 10倍

1902. 8. 22

9:19:00 period 30 sec 10倍

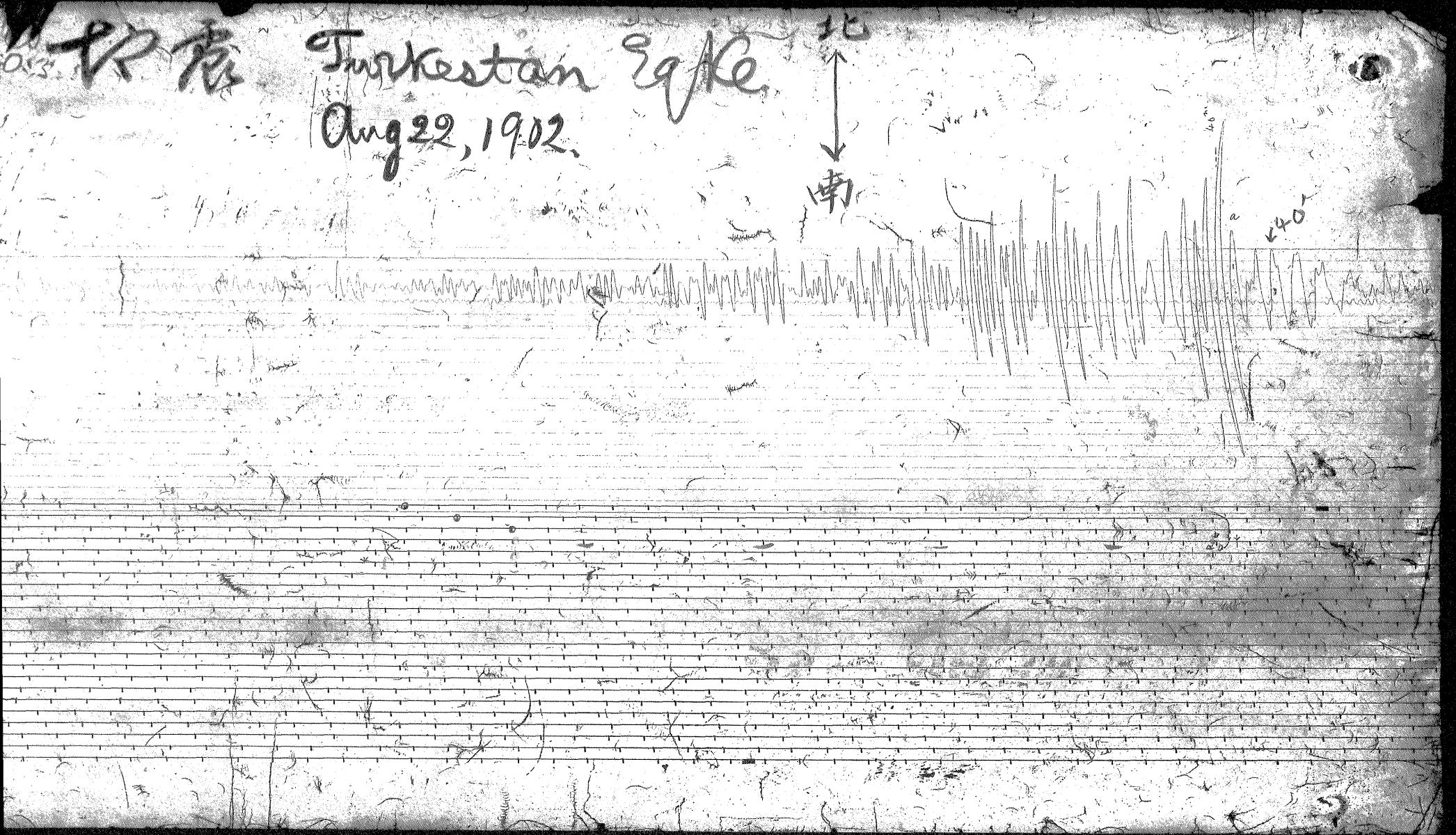
1902. 8. 23

10倍

8:45:00

Turkestan

Aug 22, 1902.



40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

0 5 10

1902-101

1902 年 8 月 22 日

23 日

9:14:00

~
8:19:00

甲号

W-E

T=62sec 15倍

甲号 @ 35° 8.22 ~ 1902 年 8 月 22 日

8:14:00

d 35° 8.22

0.26 sec p.m.

1.73

8:19:00

1.73

8:19:00

W

period = 62

15 倍

E

15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90

1902-101

1902 年 8 月 22 日

23 日

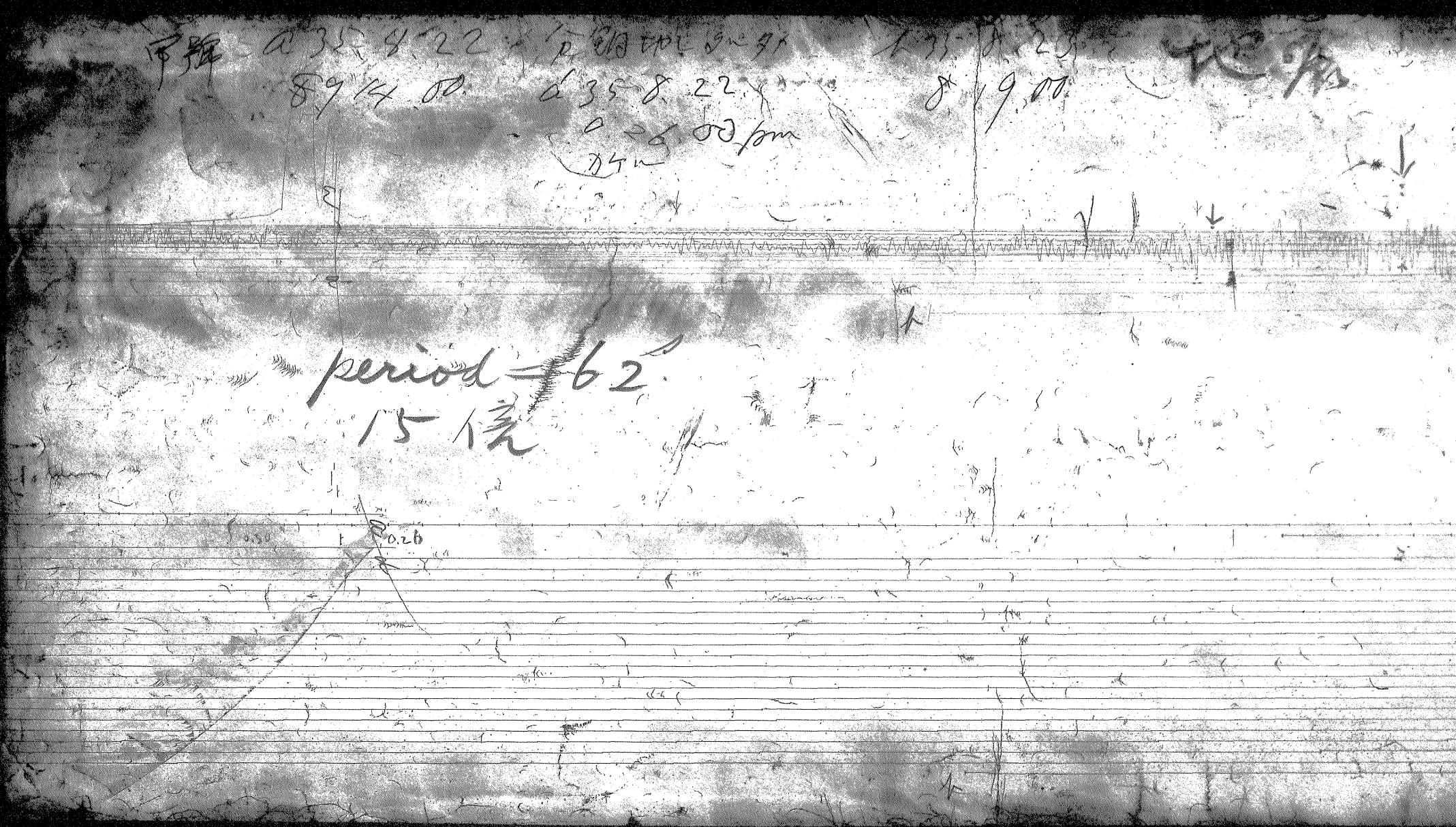
~
9:14:00

8:19:00

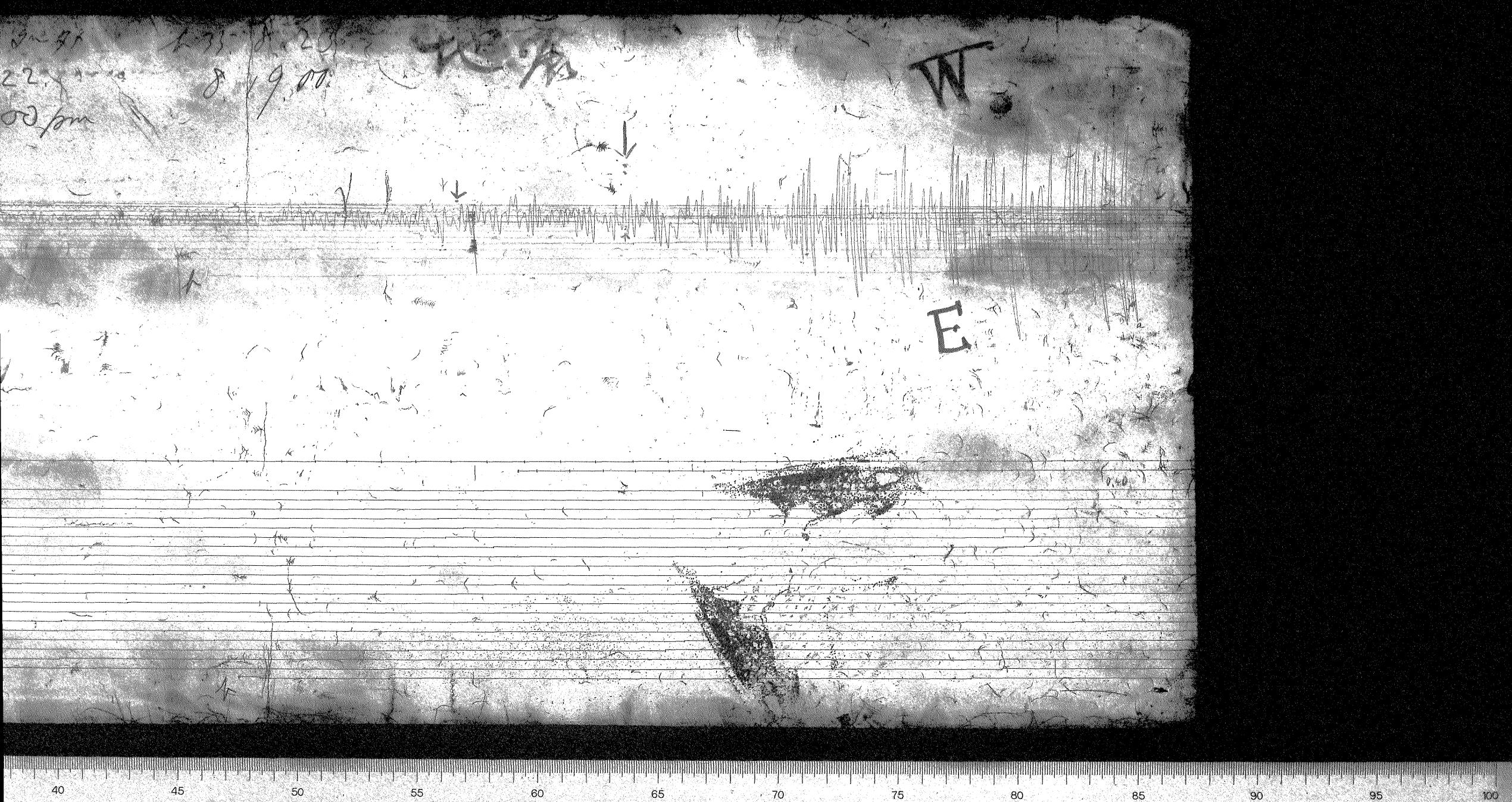
甲号

W-E

T=62sec 15倍



1902-102



0 5 10

1902-102

1902 年 8 月 22 日 ~

23 日

9:17:00

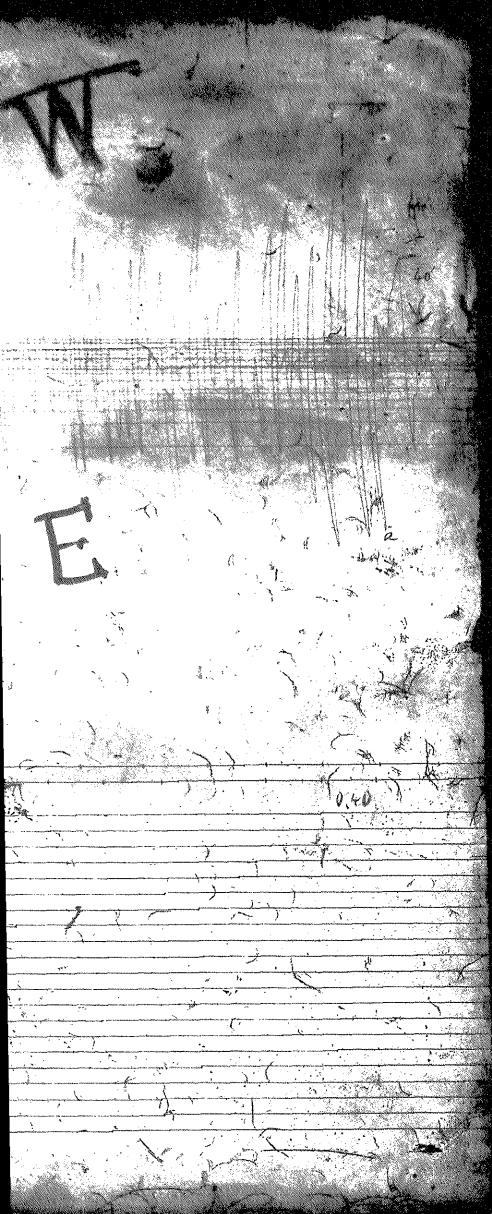
8:17:00

一号

T=25~6sec 10倍

period = 25.6
10 sec

sound of the sea



80 85 90 95 100

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45

1902-103

19

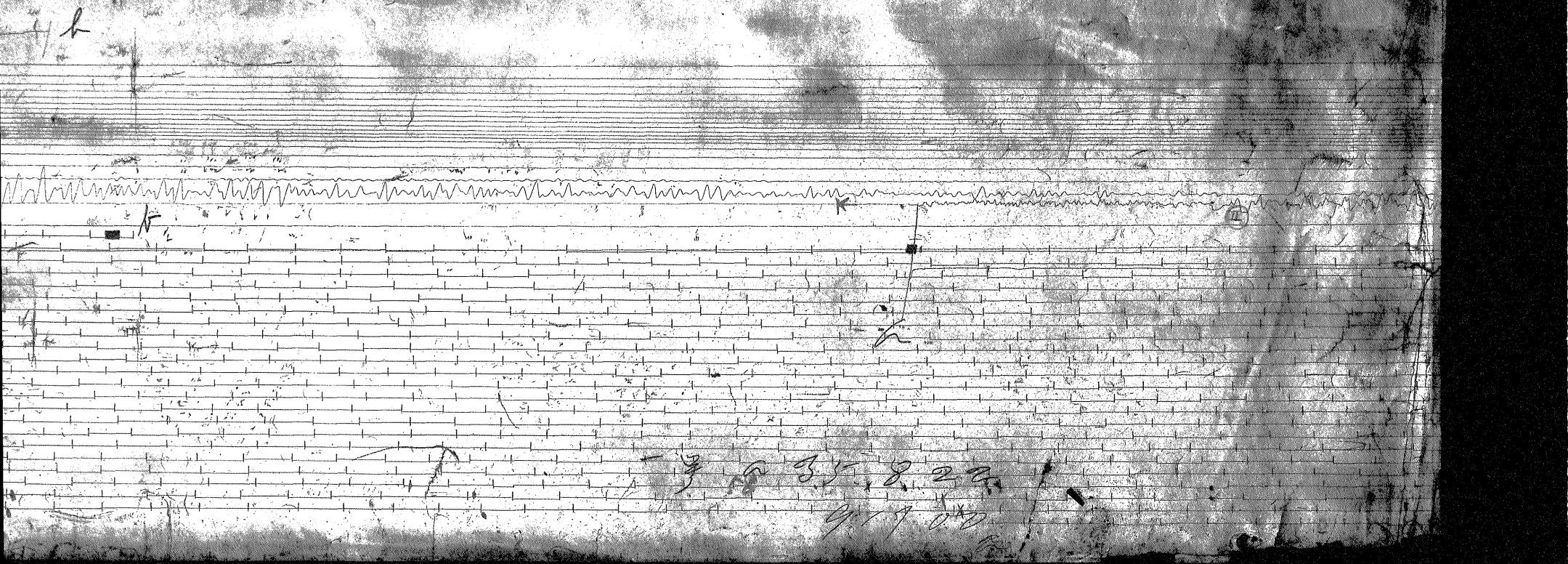
N-S

b 35-8.23

8.17.02

地震 Turkistan Earthquake.

Aug. 23, 1902.



50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

0 5 10 15 20

1902-103

1902 年 8 月 22 日 ~

23 日

9:19:00

8:45:00

乙号

N-S

T=30.3sec 10倍

23 a 8. 22
9. 19. 00 period 30.3 PR 震

b 8. 23 10 PR
8. 45. 00

Turkestan Earth.
Aug 22, 1902.

北 ↑
↓ 南

15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90

1902-103 1902 年 8 月 22 日 ~ 23 日

9:19:00 ~ 8:45:00

乙号

N-S

T=30.3sec 10倍

1902. 8. 22

9:19:00 period 30 sec 10倍

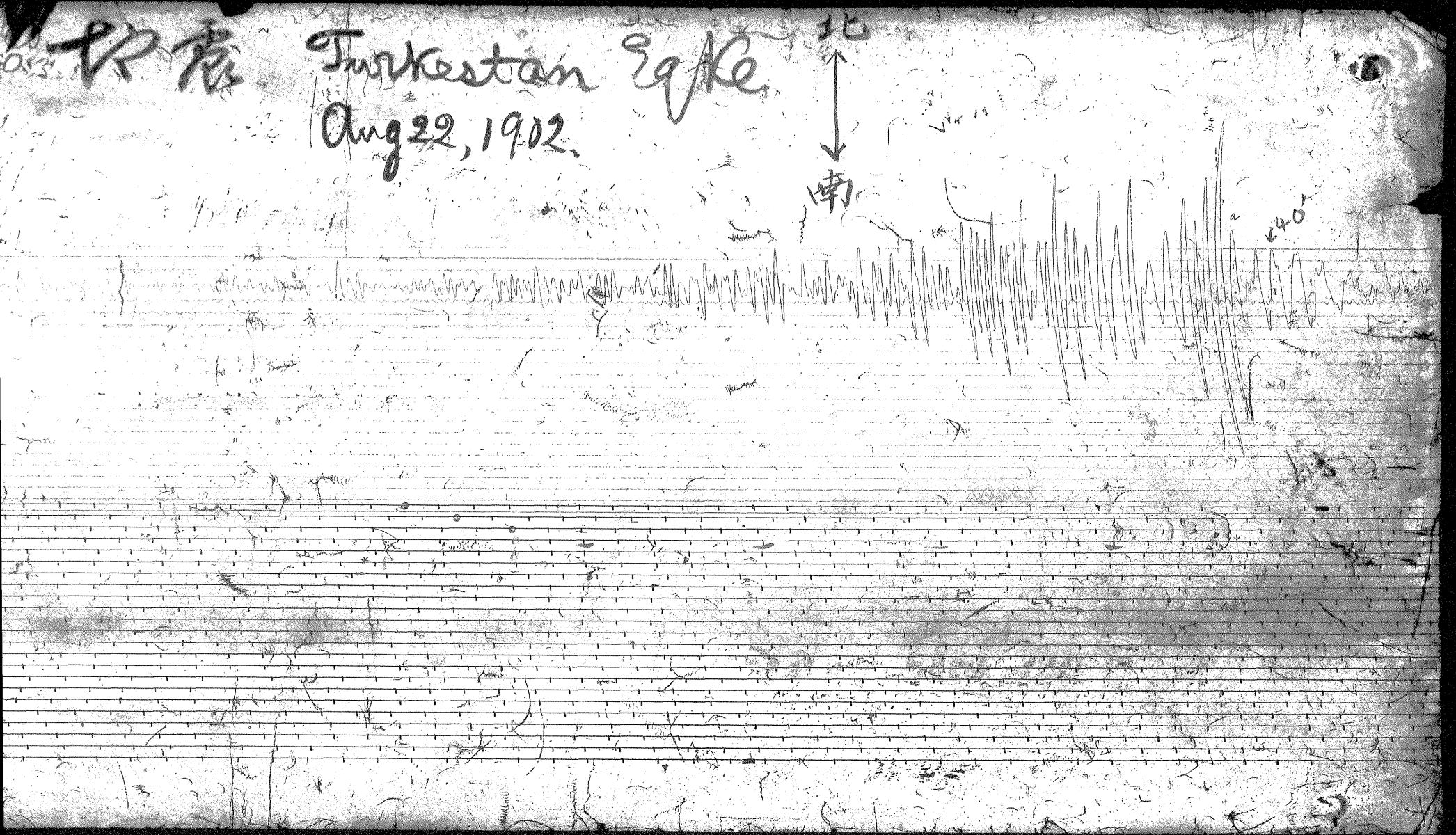
1902. 8. 23

10倍

8:45:00

Turkestan

Aug 22, 1902.



40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

0 5 10

1902-101

1902 年 8 月 22 日

23 日

9:14:00

~
8:19:00

甲号

W-E

T=62sec 15倍

甲号 @ 35° 8.22 ~ 1902 年 8 月 22 日

8:19:00 d 35° 8.22 ~

0.62 sec p.m.

1.73

8:19:00

W

period = 62

15 倍

E

15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90

1902-101

1902 年 8 月 22 日

23 日

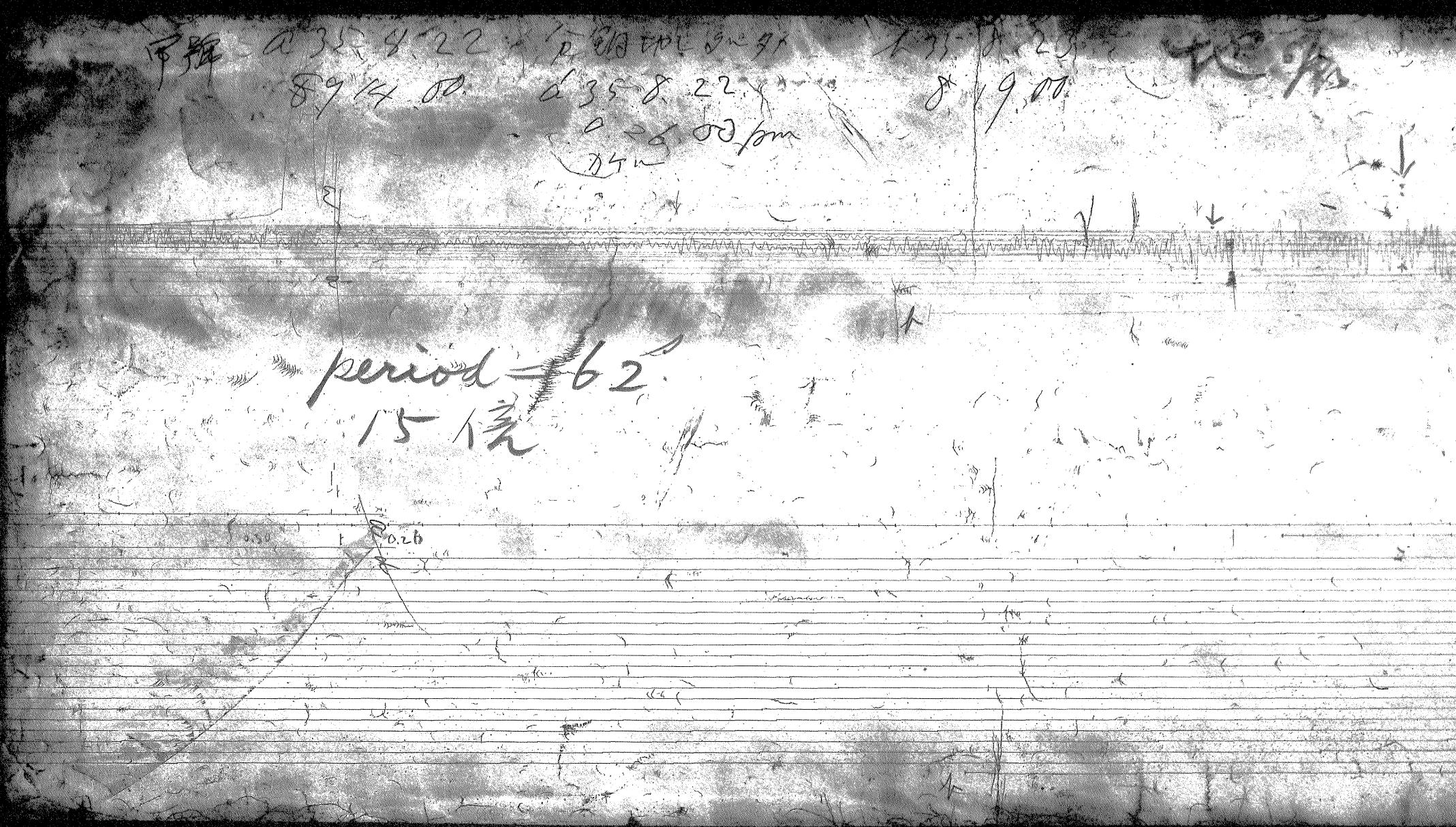
~
9:14:00

8:19:00

甲号

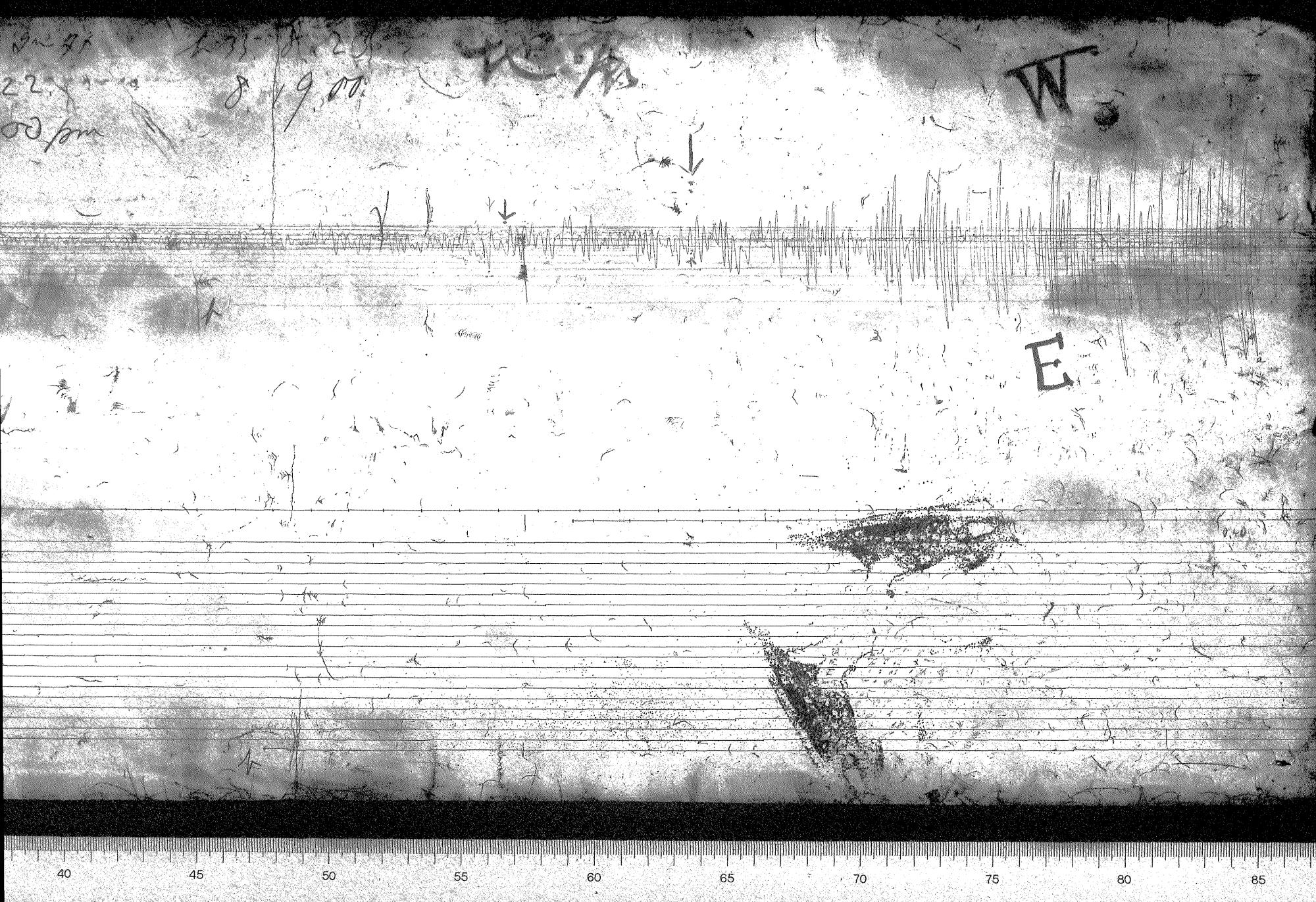
W-E

T=62sec 15倍



1902-102

190



0 5 10