電離層觀測記錄

昭和廿年十月—十一月

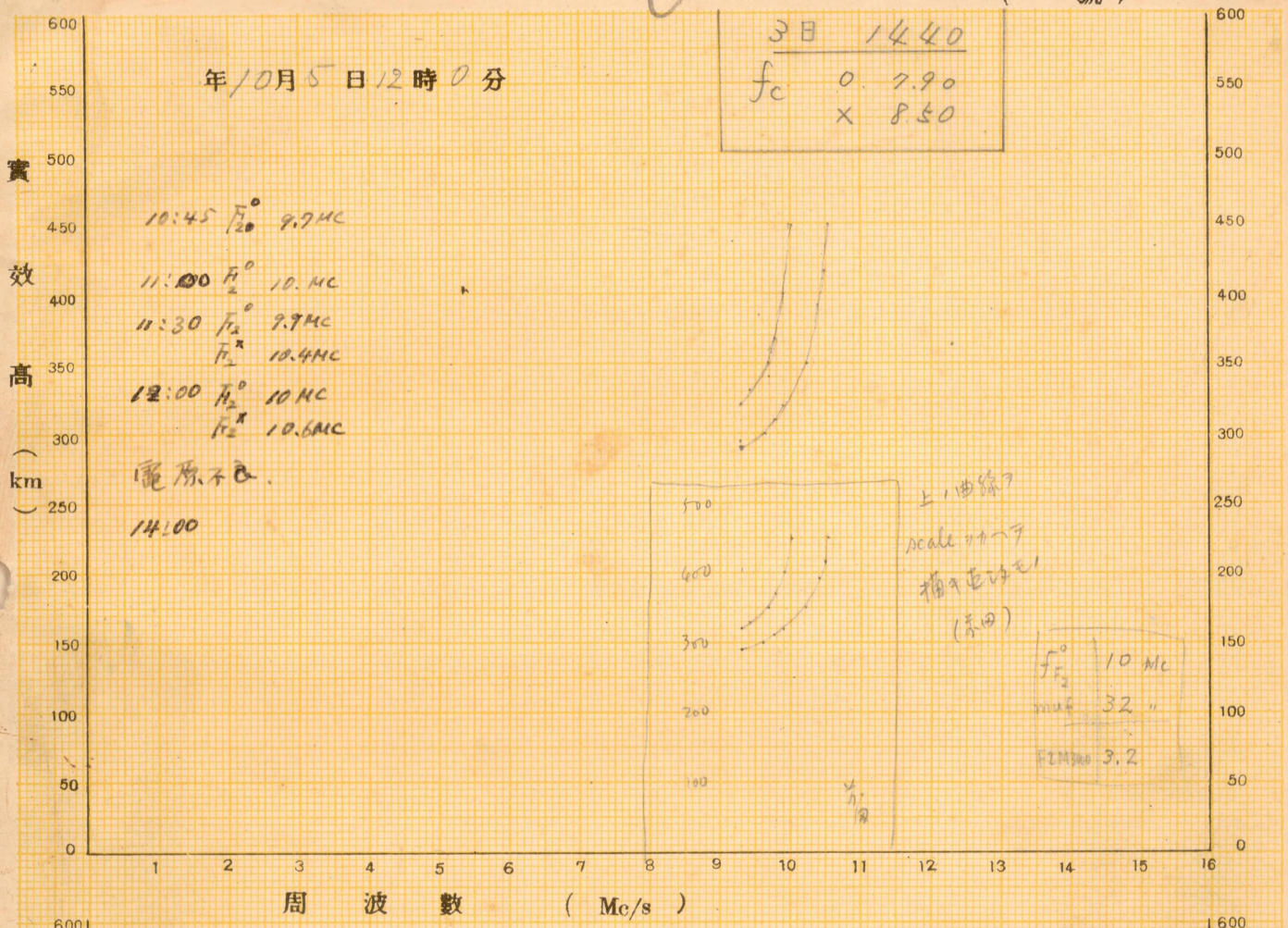
上野毛

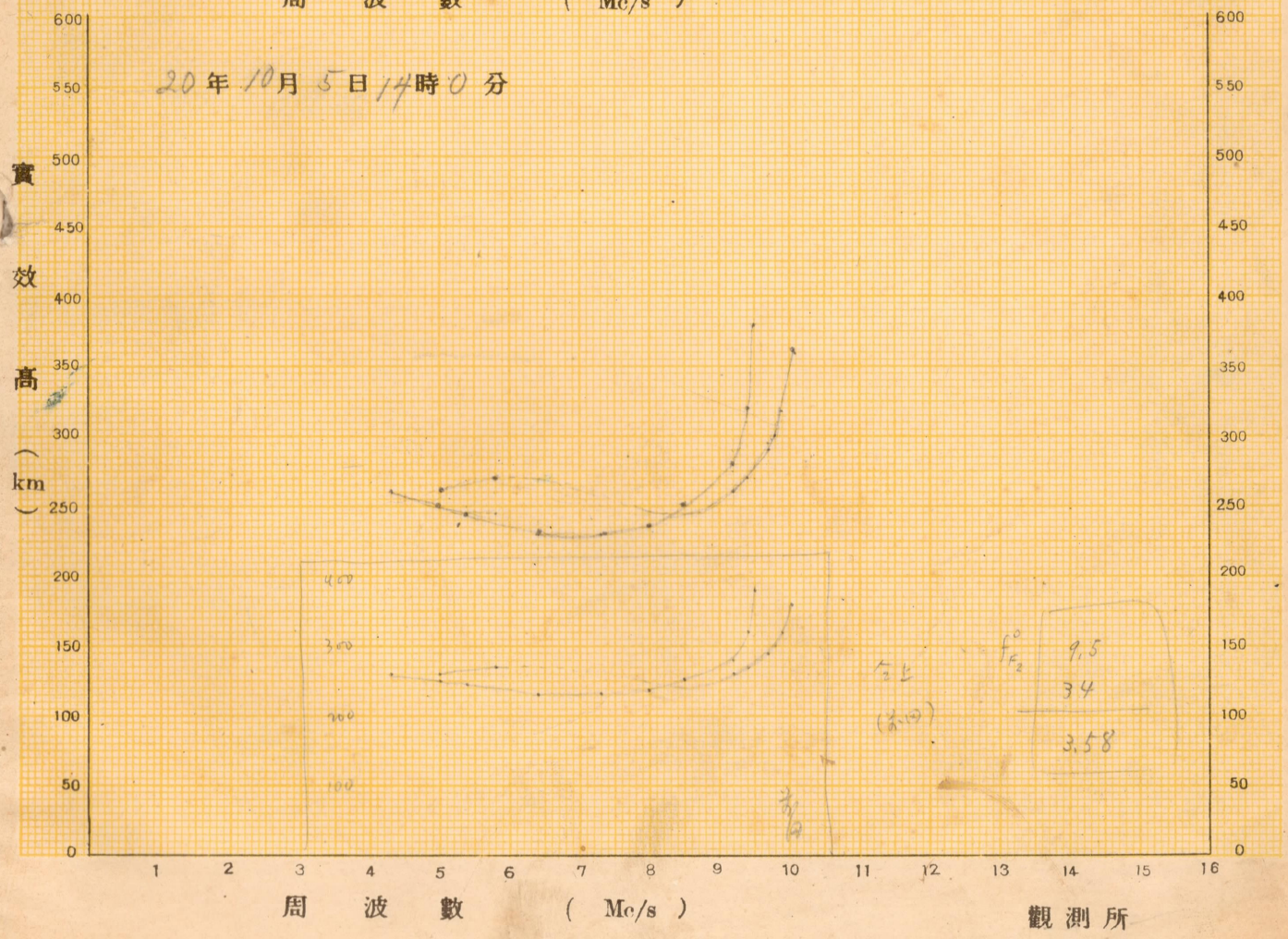
I(521.
~~274.1~~)
271

271

6

（　號）

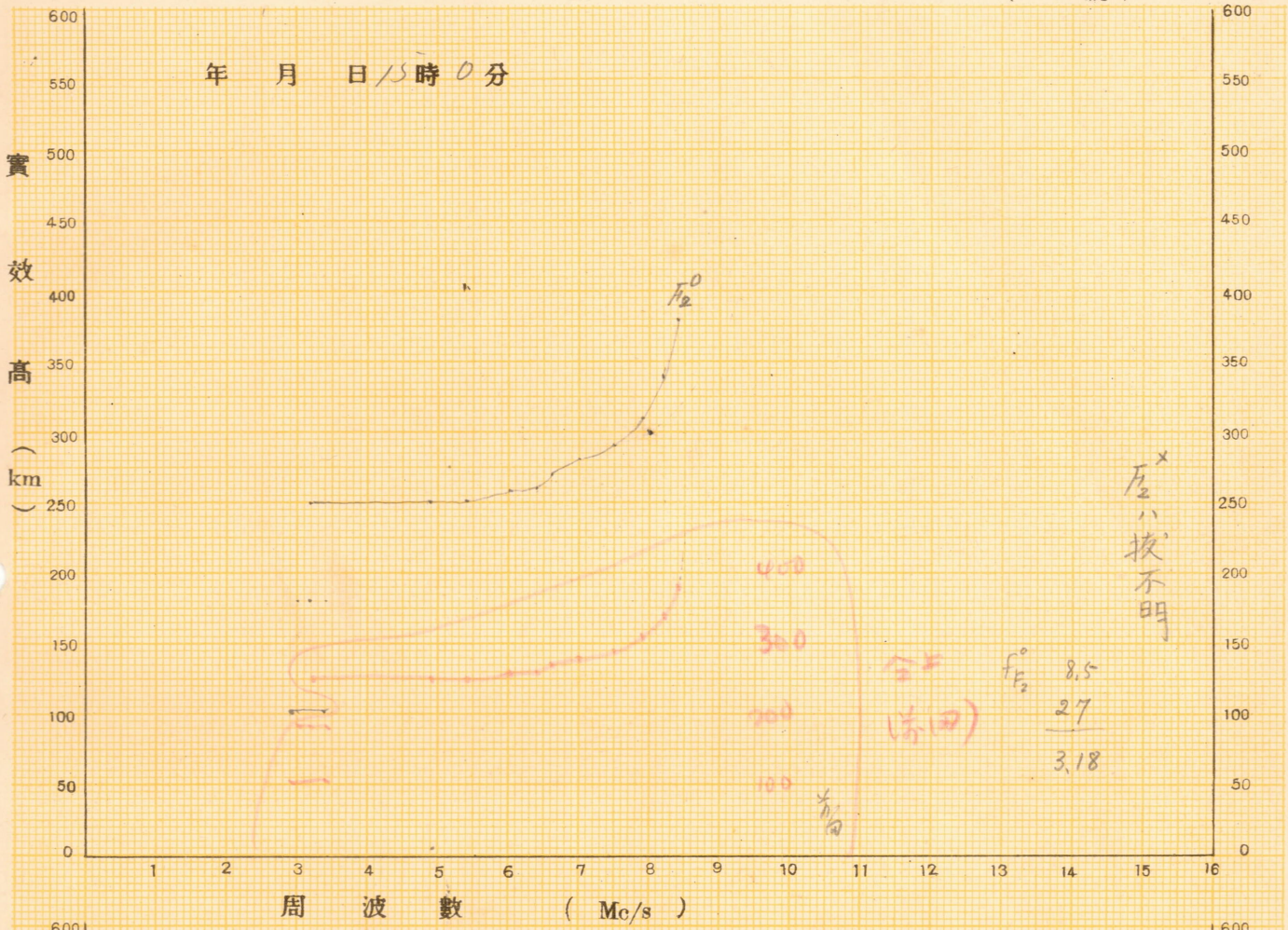




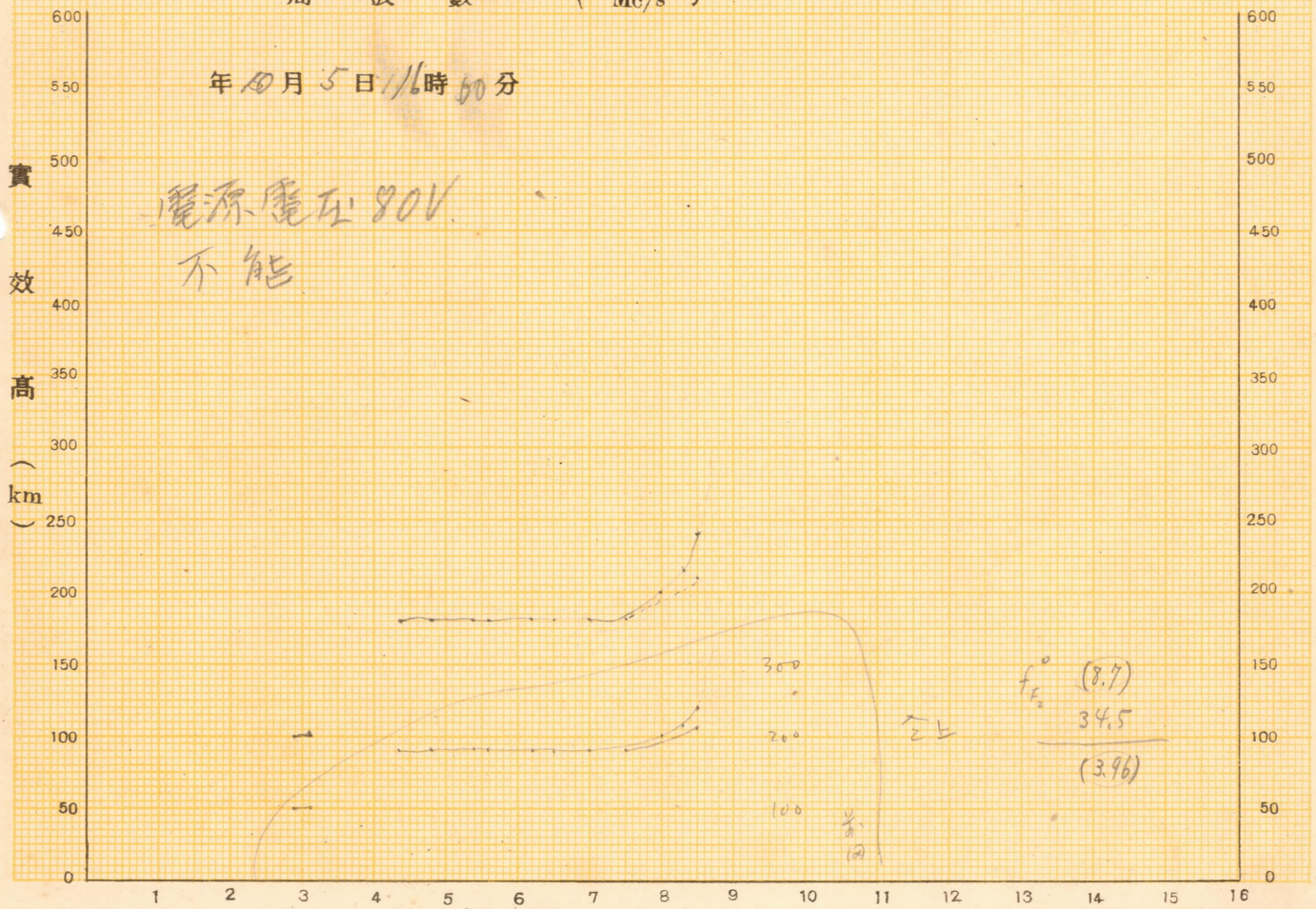
觀測所

18×25cm

（　號）



年　月　日15時0分
實效高（km）
周波數（Mc/s）
F_2^0
400
300
200
100
前回
仝上
(前回)
F_2^xハ拔不明
$f_{F_2}^0$ 8.5
27
3.18

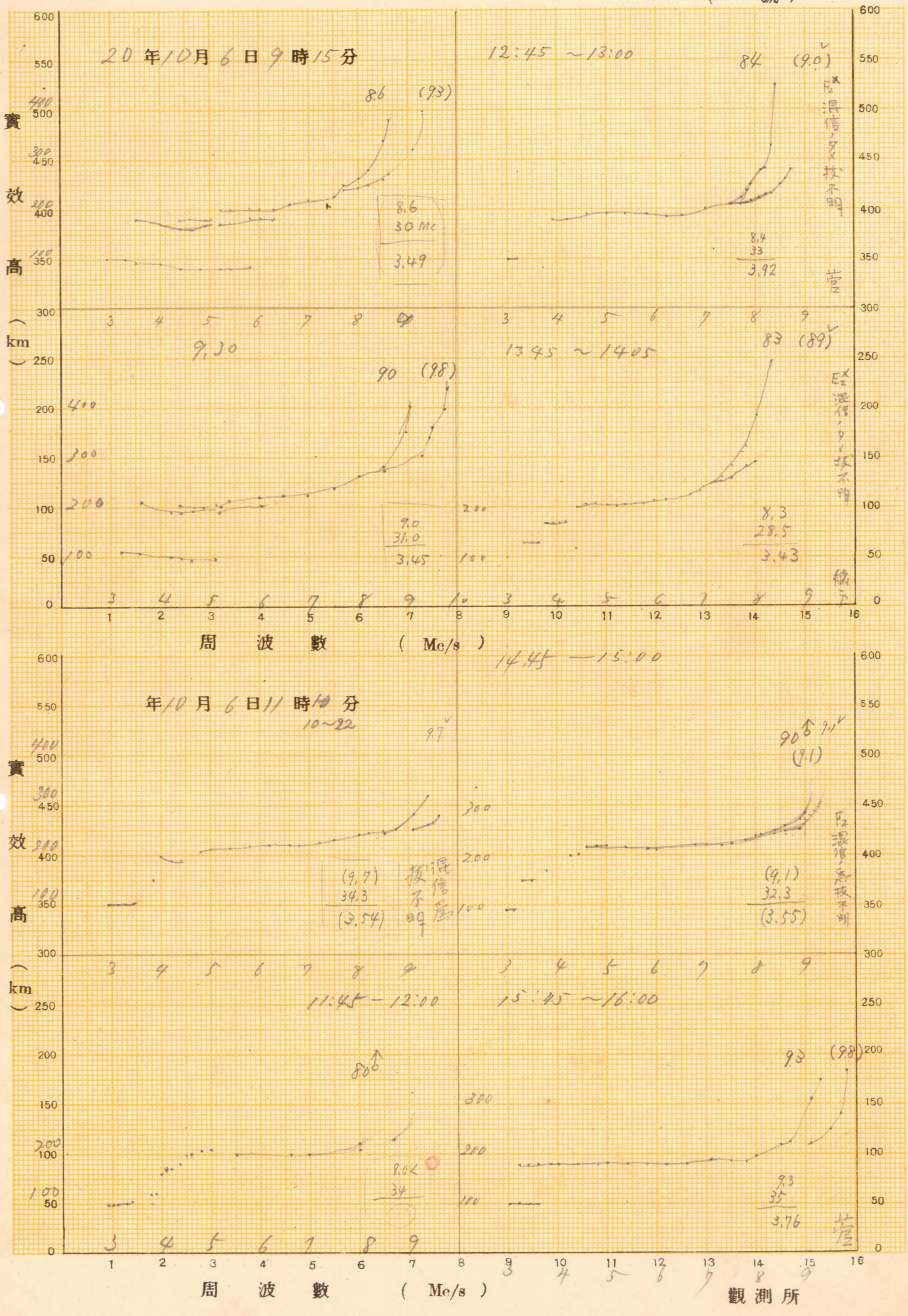


年10月5日16時00分
實效高（km）
周波數（Mc/s）
電源電圧80V
不能
300
200
100
前回
仝上
$f_{F_2}^0$ (8.7)
34.5
(3.96)

觀測所

18×25cm

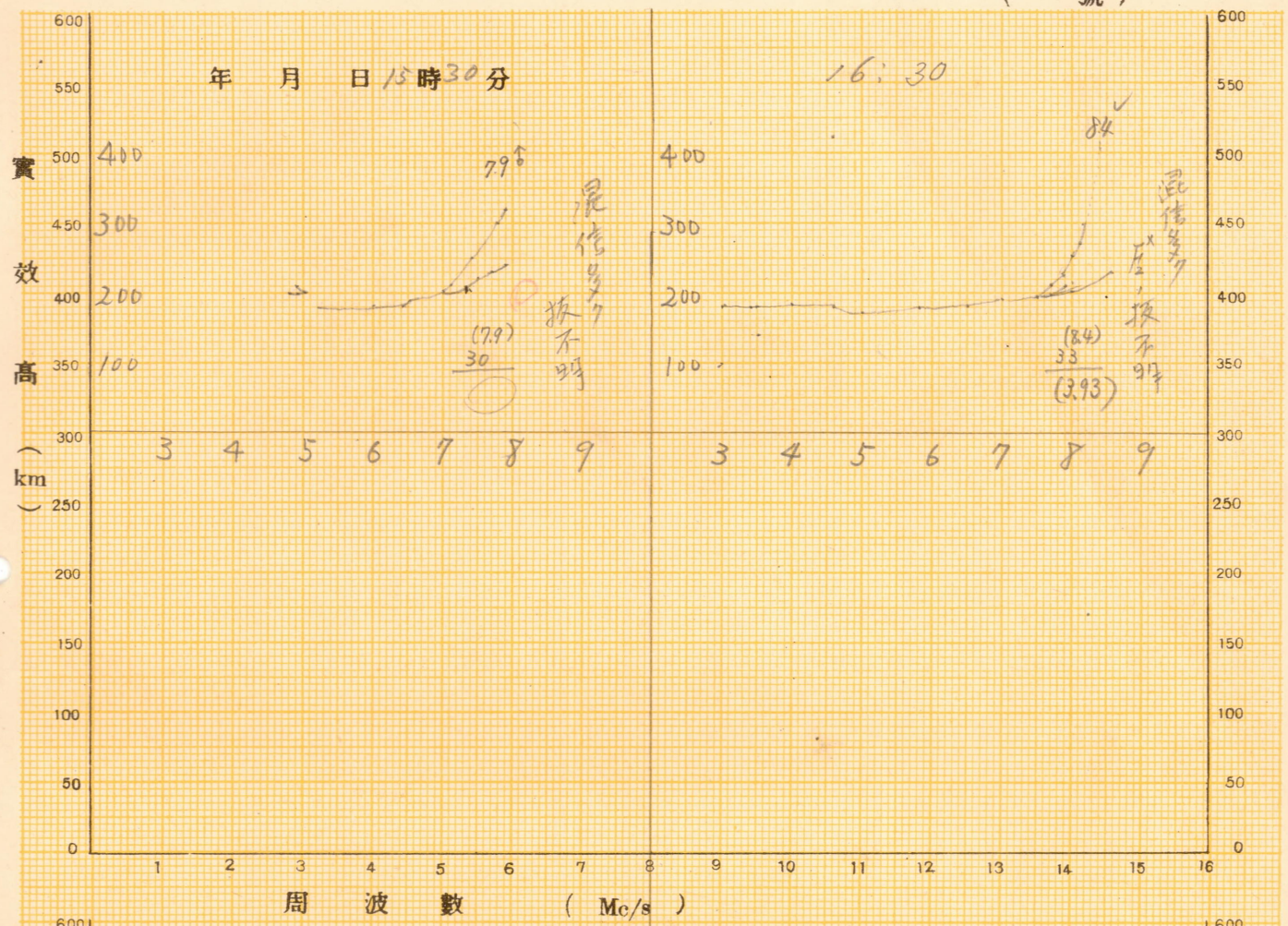
（　號）



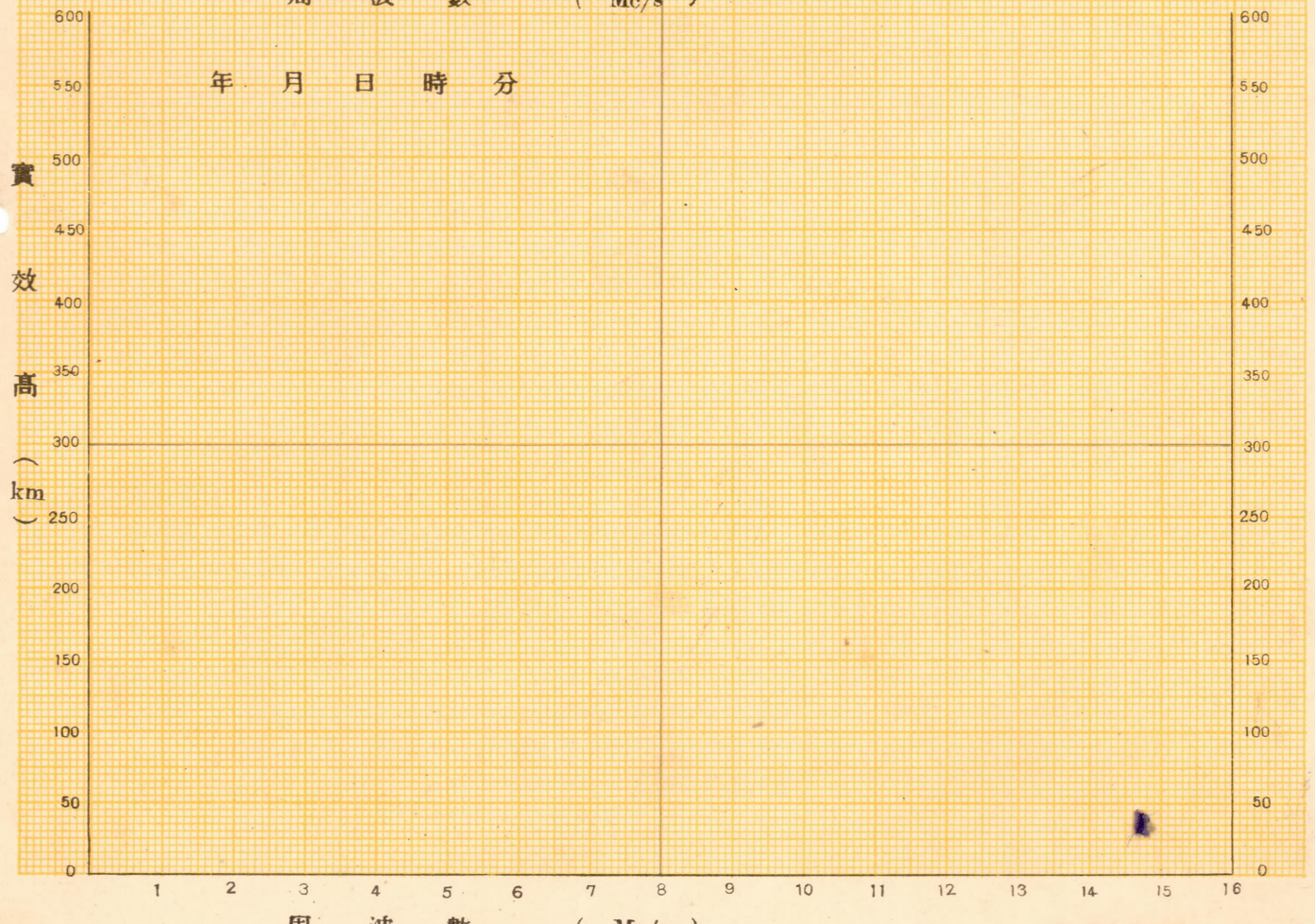
20年10月6日9時15分
12:45 ~13:00
8.6 (9.3)
8.6
30 Mc
3.49
84 (9.0)
8.4
33
3.92
9.30
1345 ~1405
90 (9.8)
9.0
31.0
3.45
83 (8.9)
8.3
28.5
3.43
實效高（km）
周波數（Mc/s）
14.45 —15:00
年10月6日11時10分
10~22
9.7
(9.7)
34.3
(3.54)
90 9.1
(9.1)
(9.1)
32.3
(3.55)
11:45 —12:00
15:45 ~16:00
80
8.0
34
93 (9.8)
9.3
35
3.76

18×25cm

（　號）



年　月　日 15時30分
16:30
實效高（km）
400
300
200
100
7.9
(7.9)
30
混信多ク
抜不明
8.4
(8.4)
33
(3.93)
混信多ク
左ノ抜不明
3 4 5 6 7 8 9
3 4 5 6 7 8 9
周　波　數　（Mc/s）

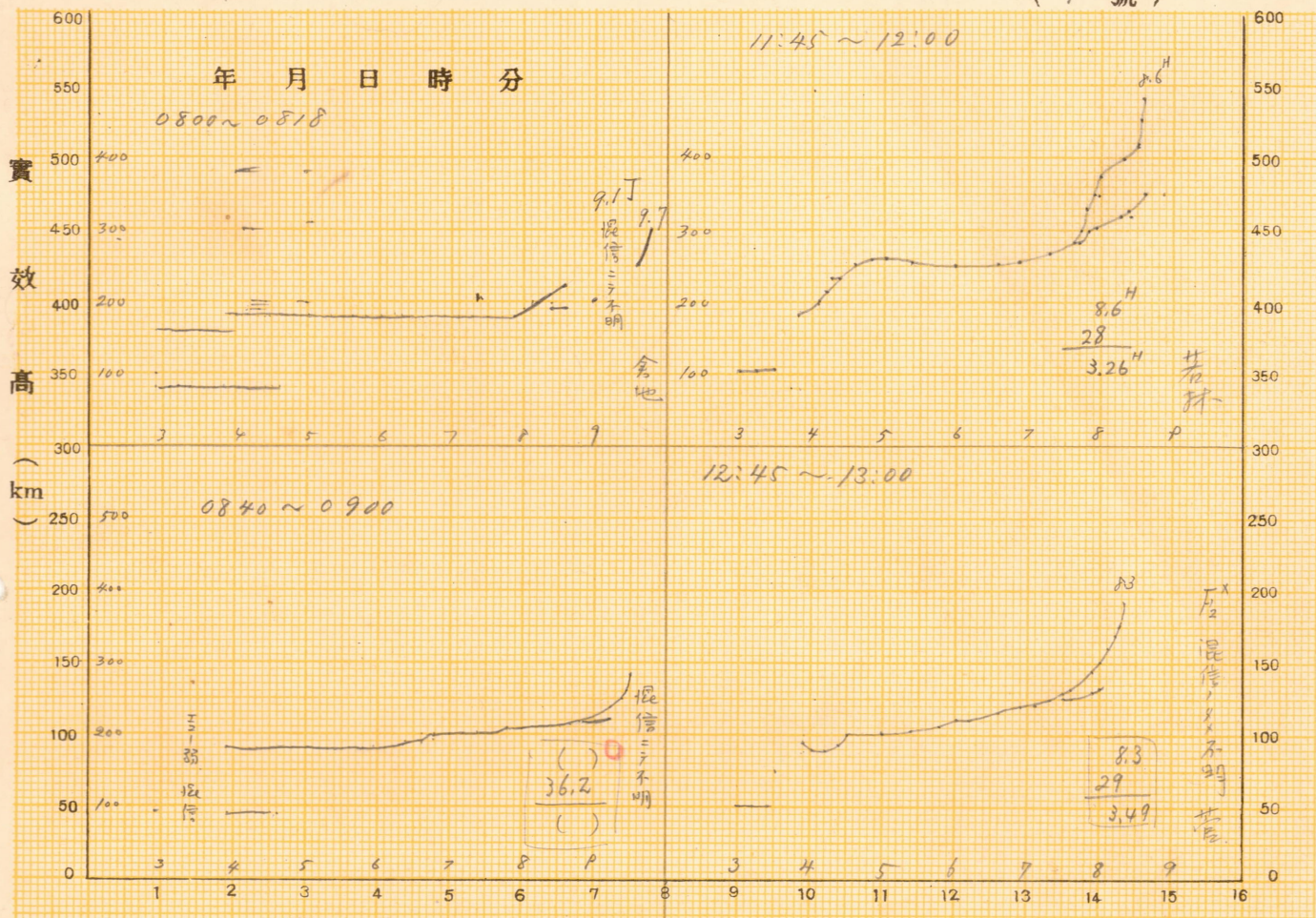


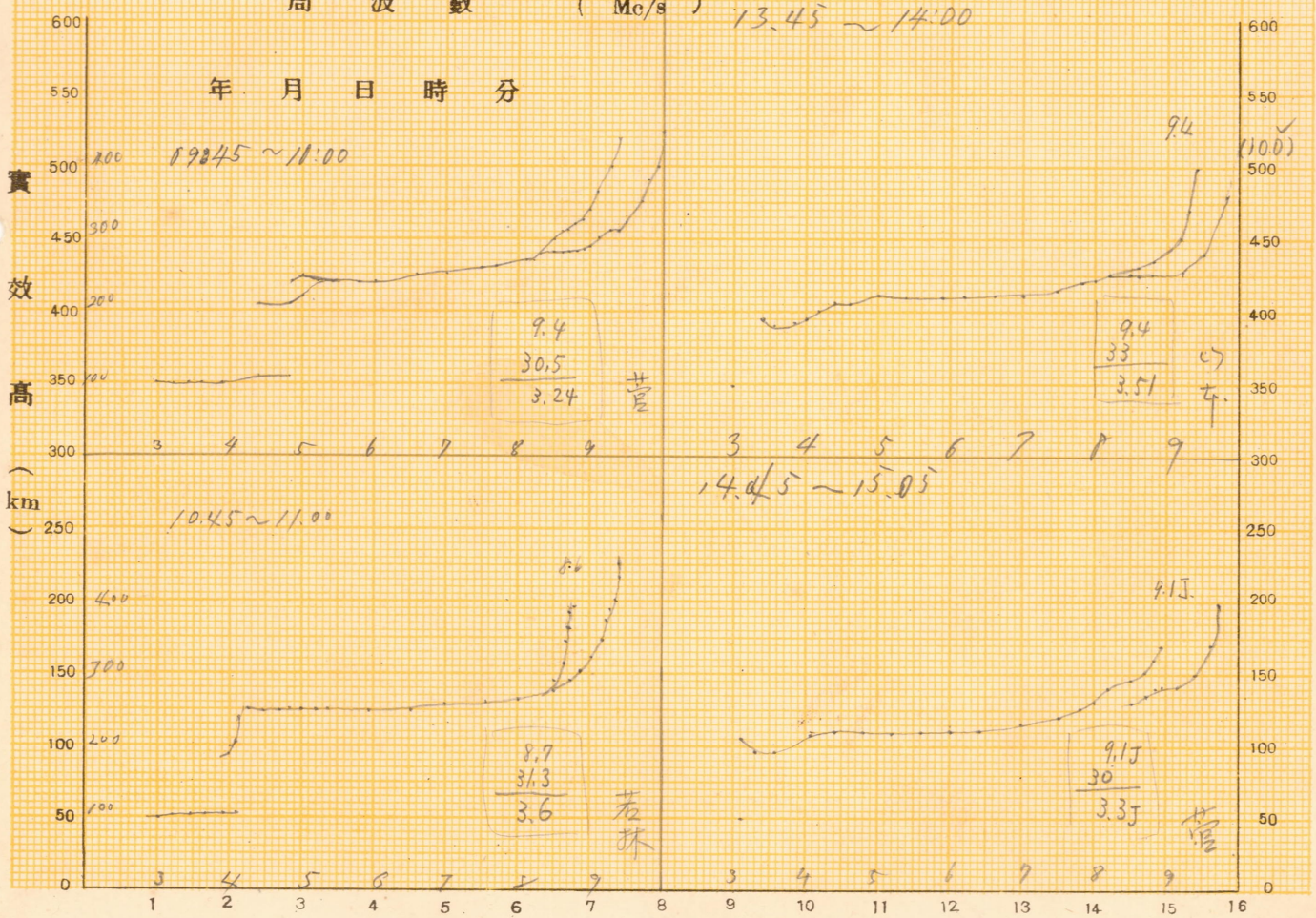
年　月　日　時　分
實效高（km）
周　波　數　（Mc/s）

觀測所

18×25cm

20.10.7 (日)　　(/ 號)



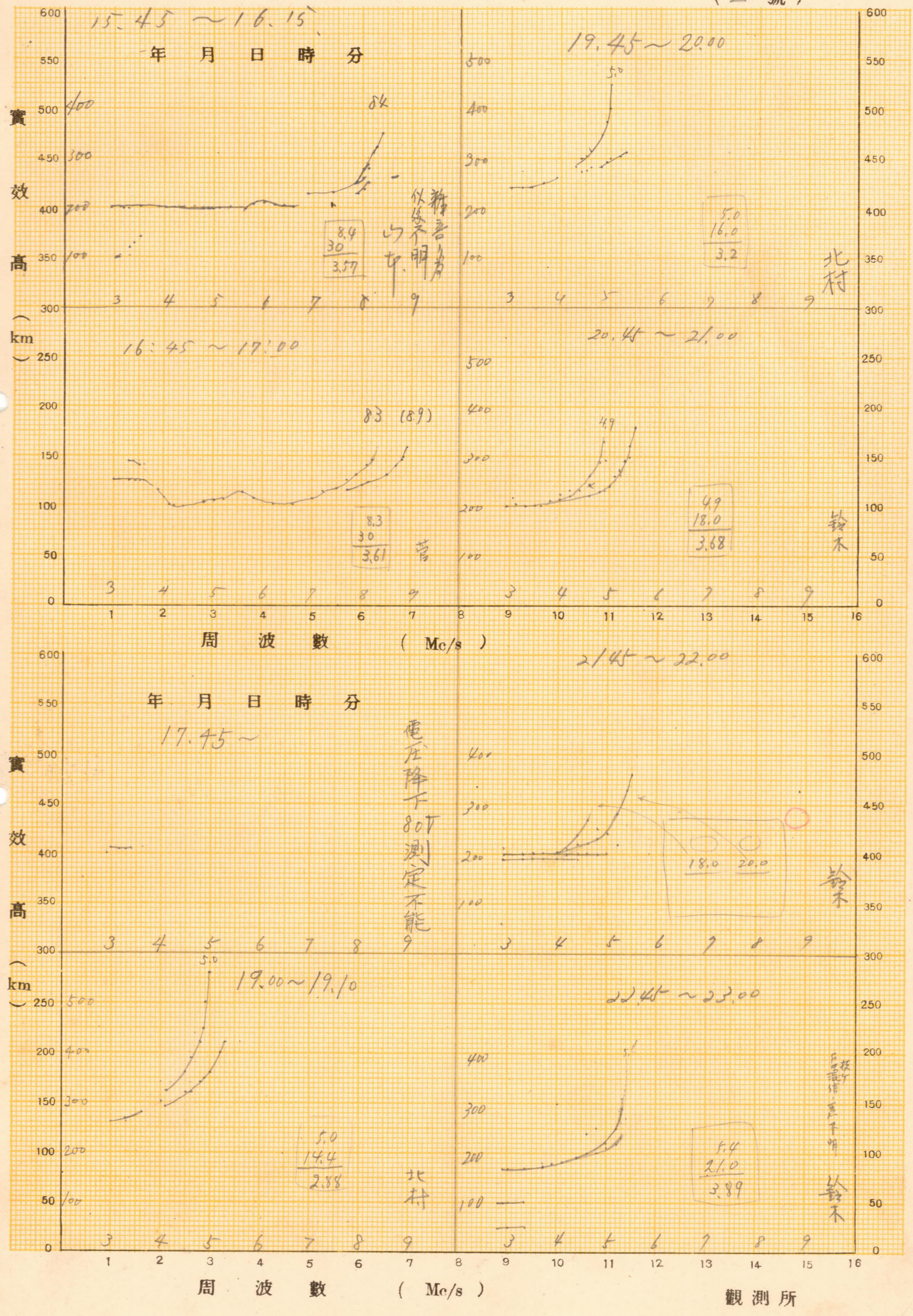


観測所

18×25cm

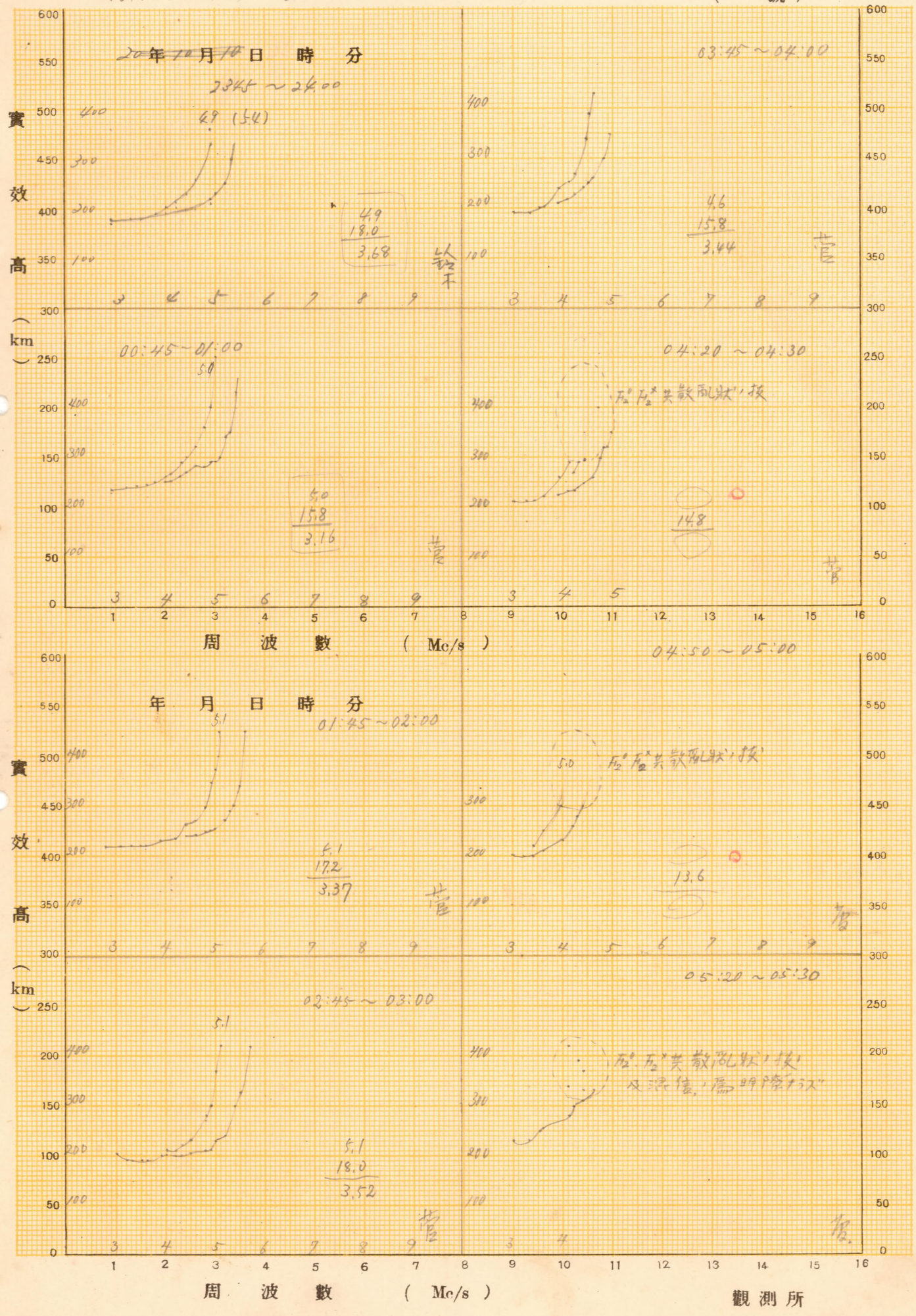
20.10.7(日)

(2 號)



18×25cm

20.10.7 (日) ～ 8 (月)　　(3 號)

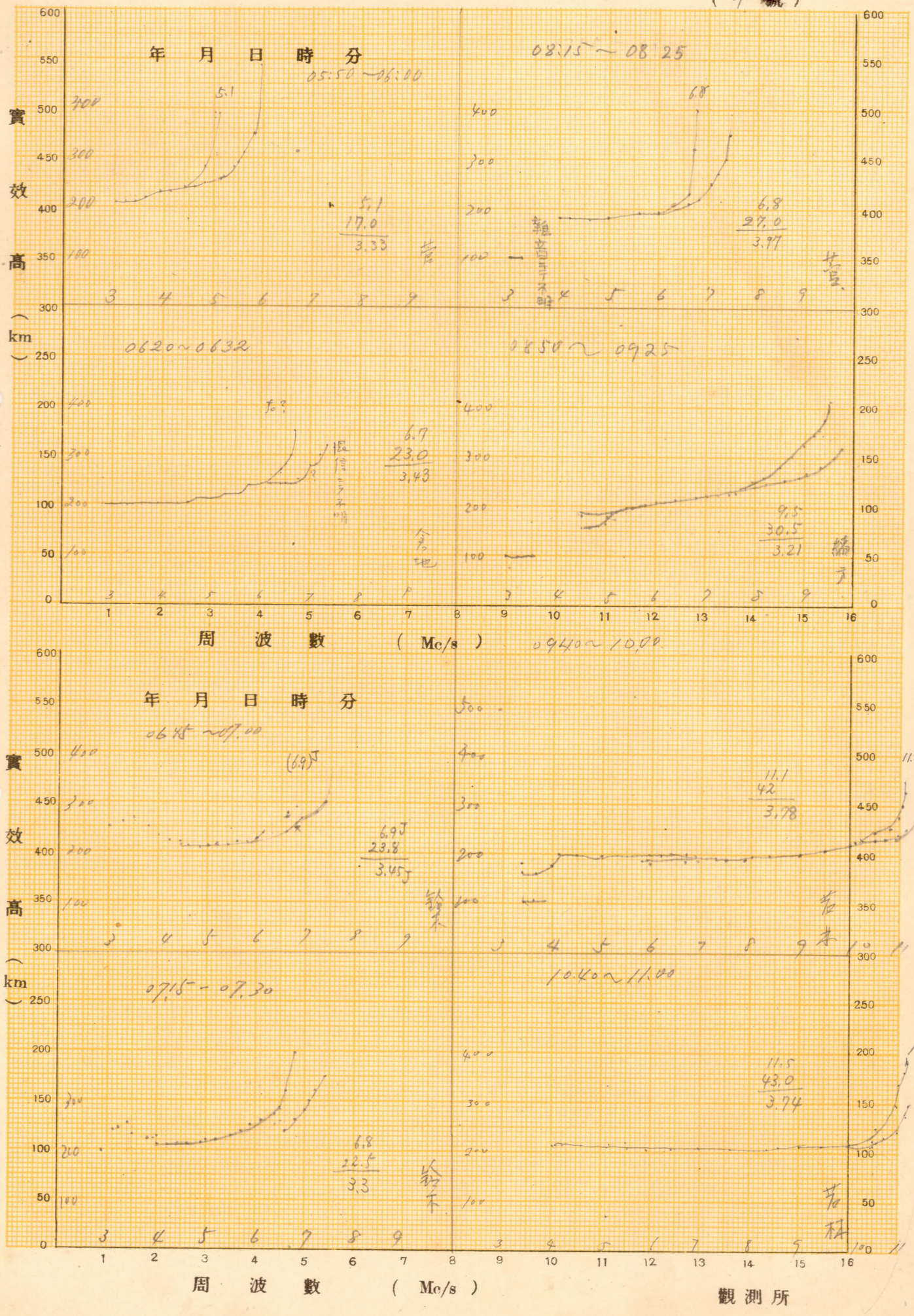


觀測所

18×25cm

20:10.8(月)

(4號)

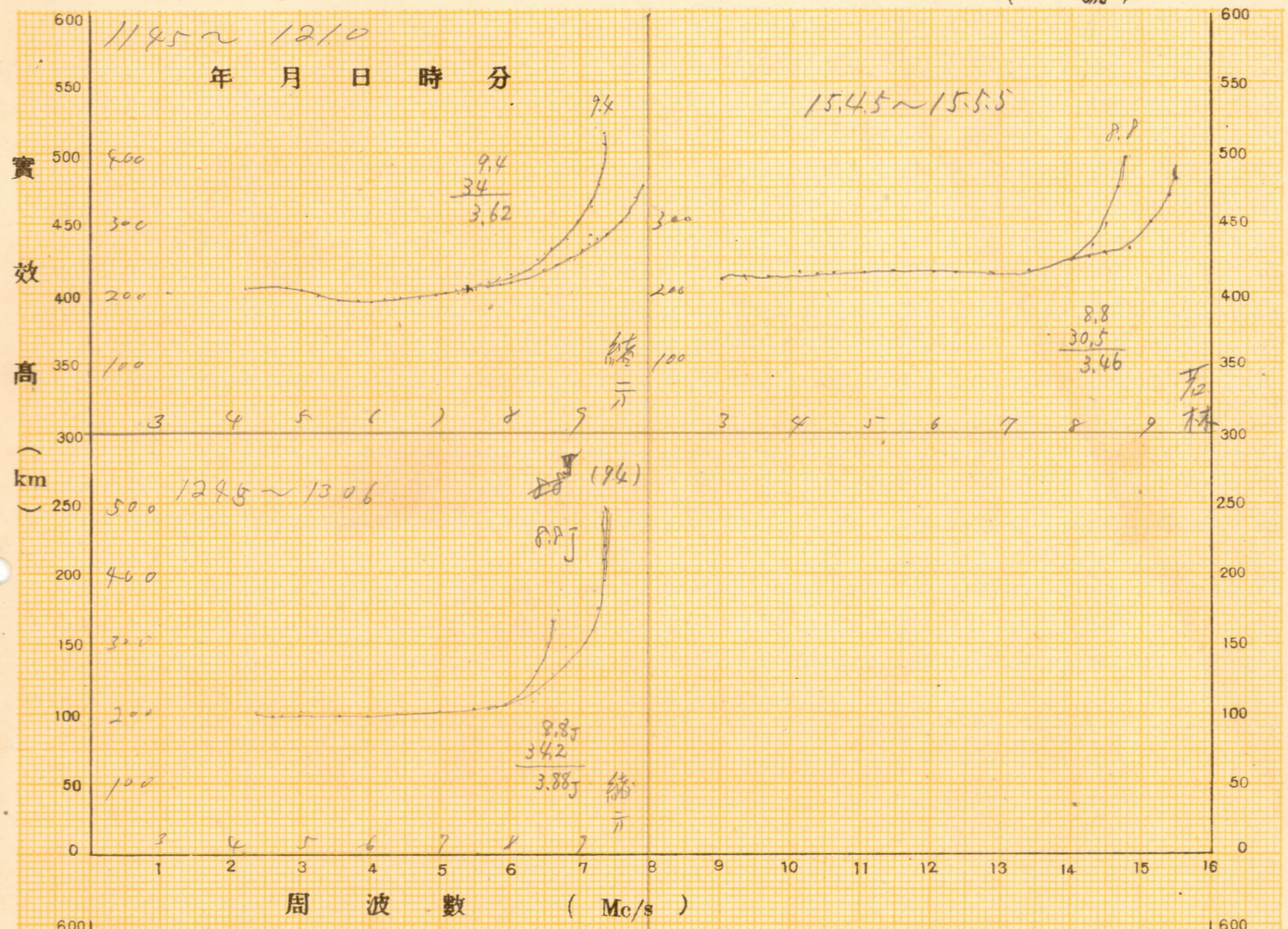


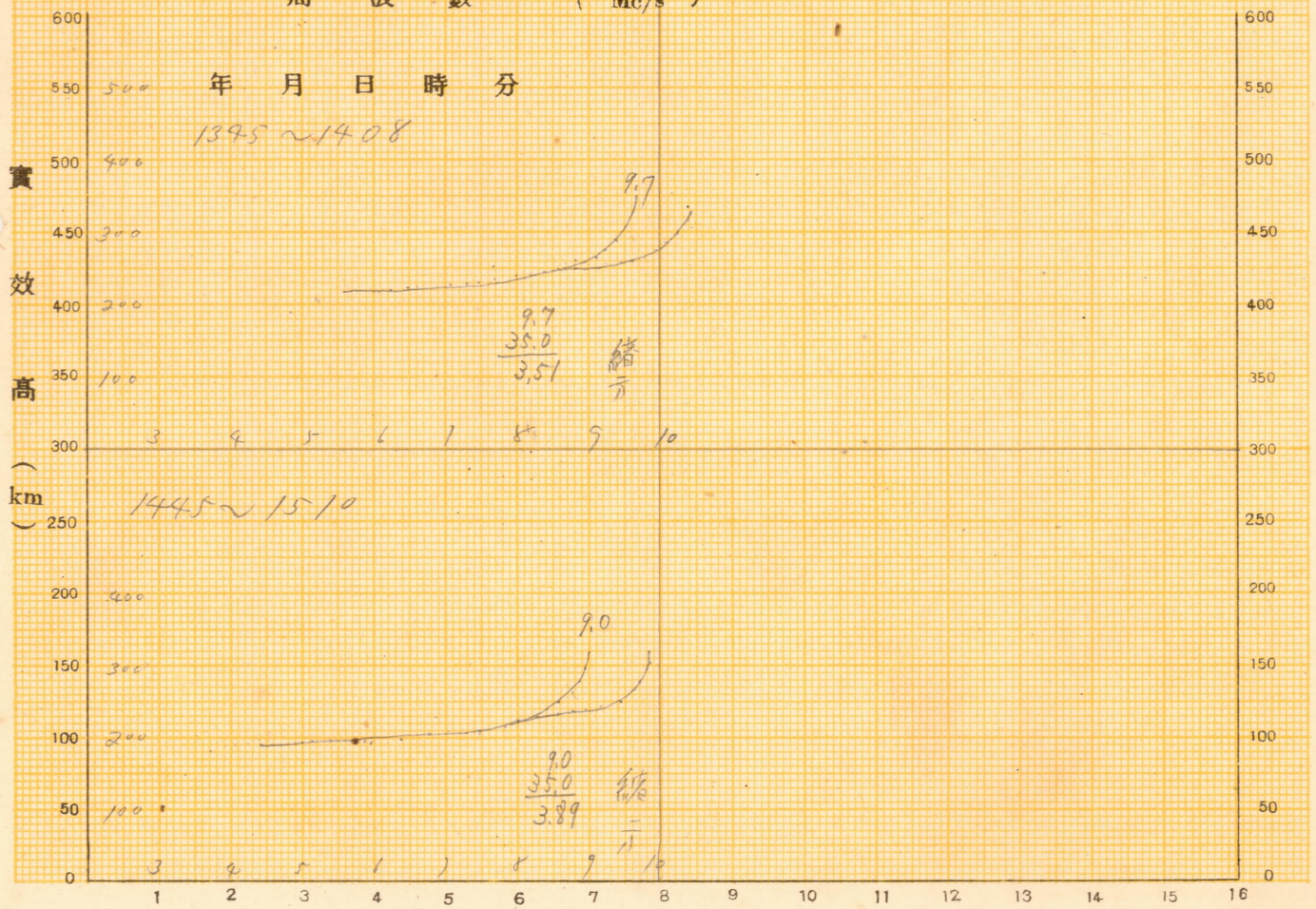
観測所

18×25cm

20. 10. 8 (月)

(5 號)

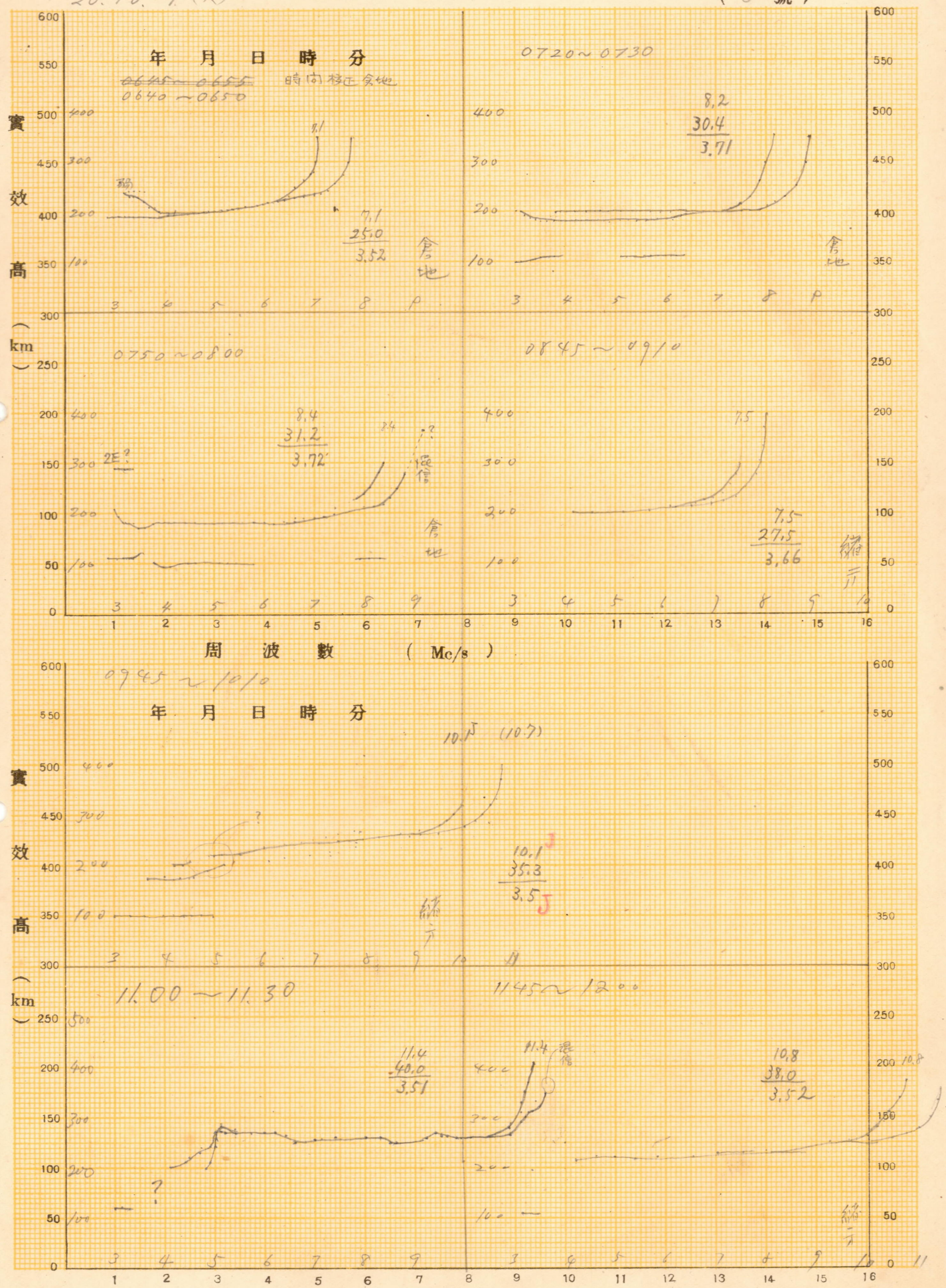




觀測所

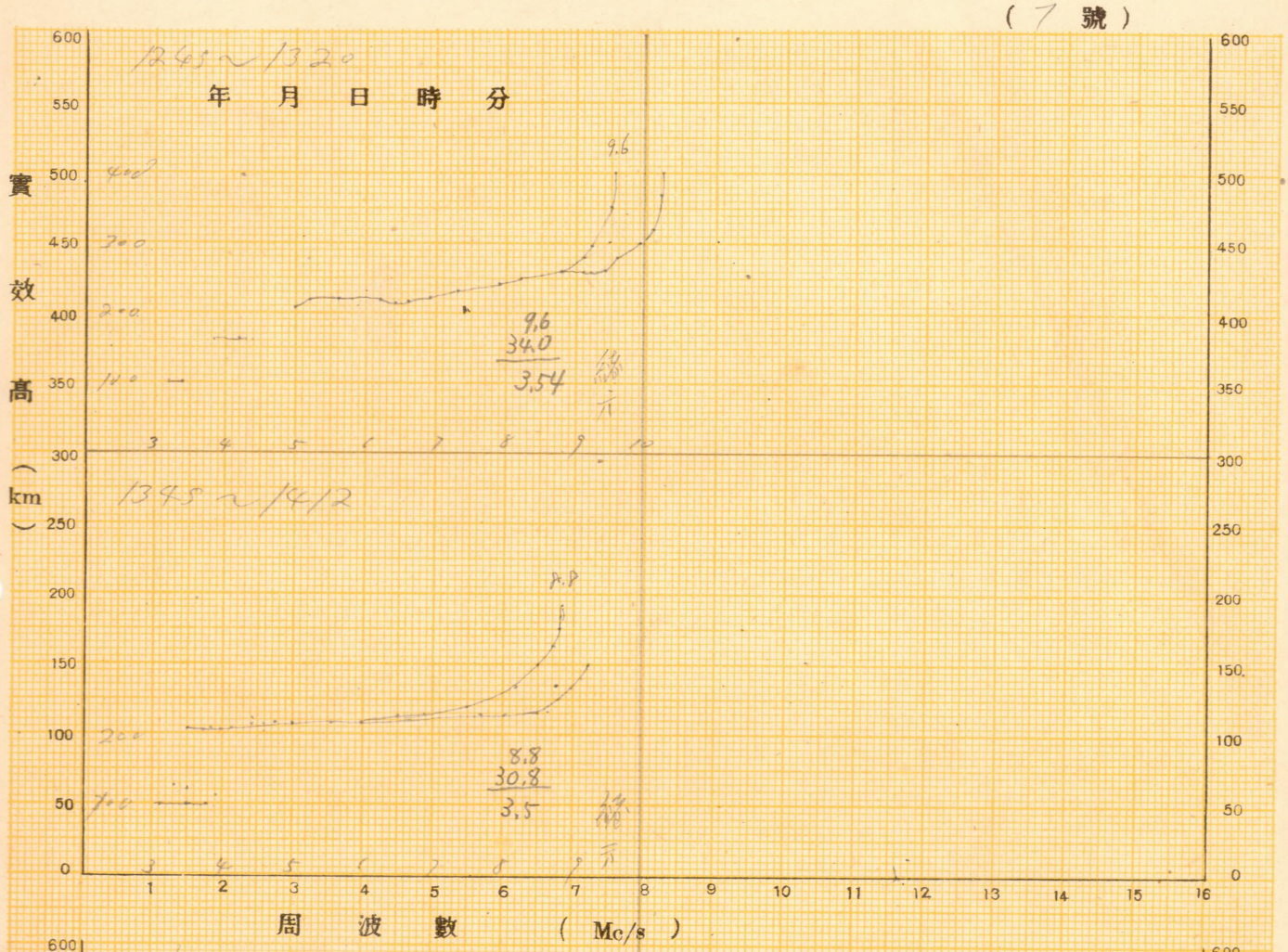
18×25cm

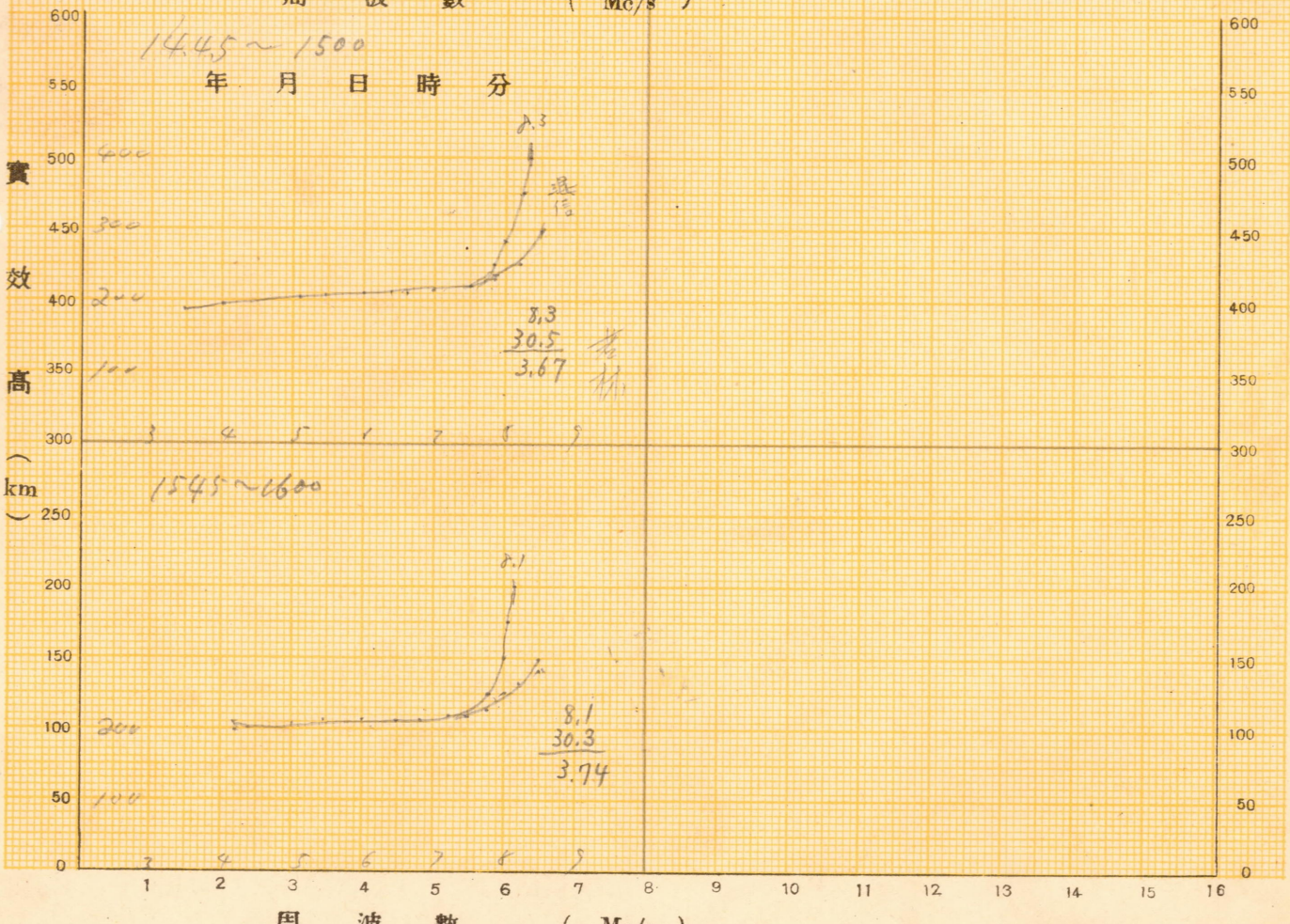
20. 10. 9 (火)　　(6 號)



18×25cm

（7 號）



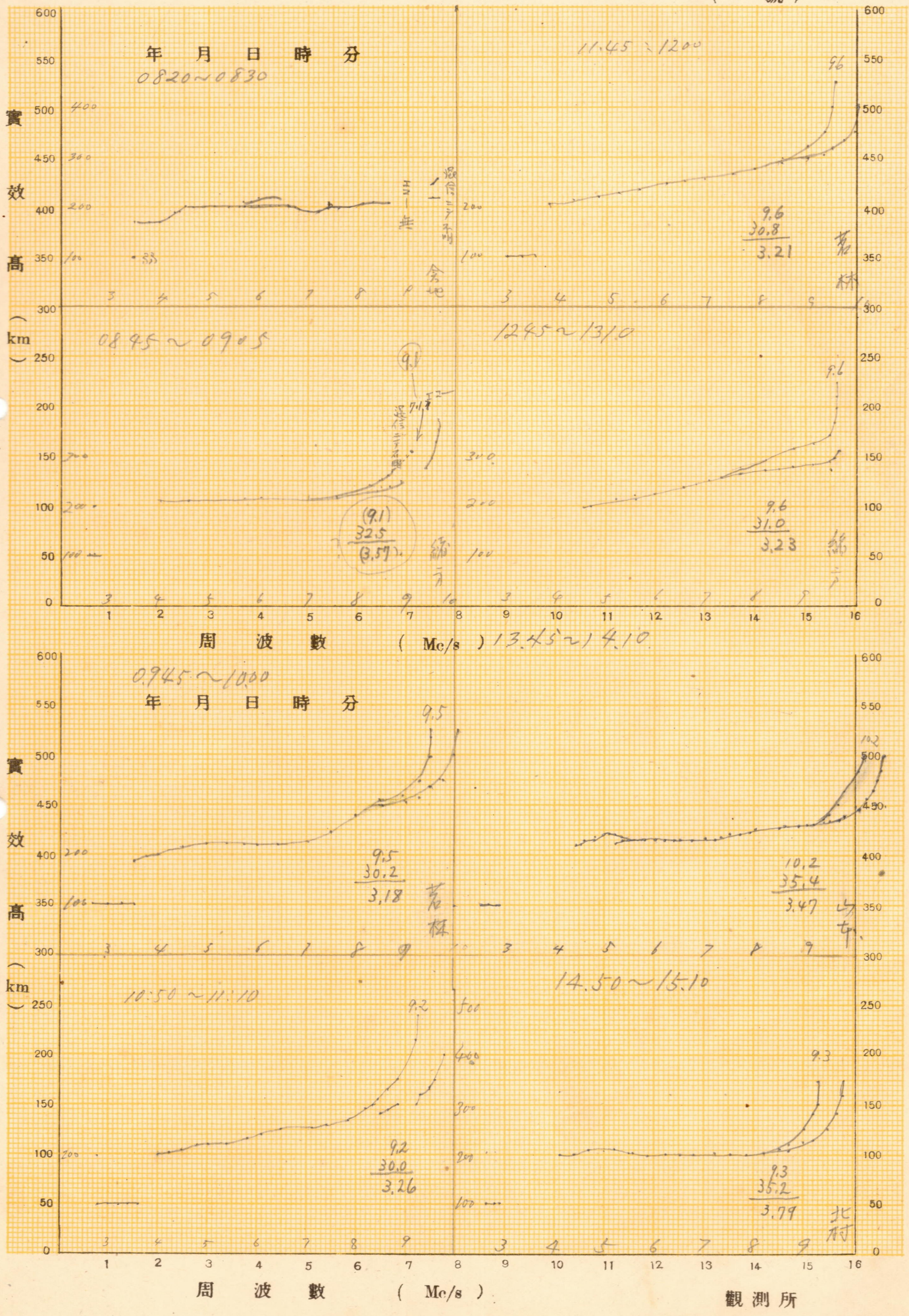


觀測所

18×25cm

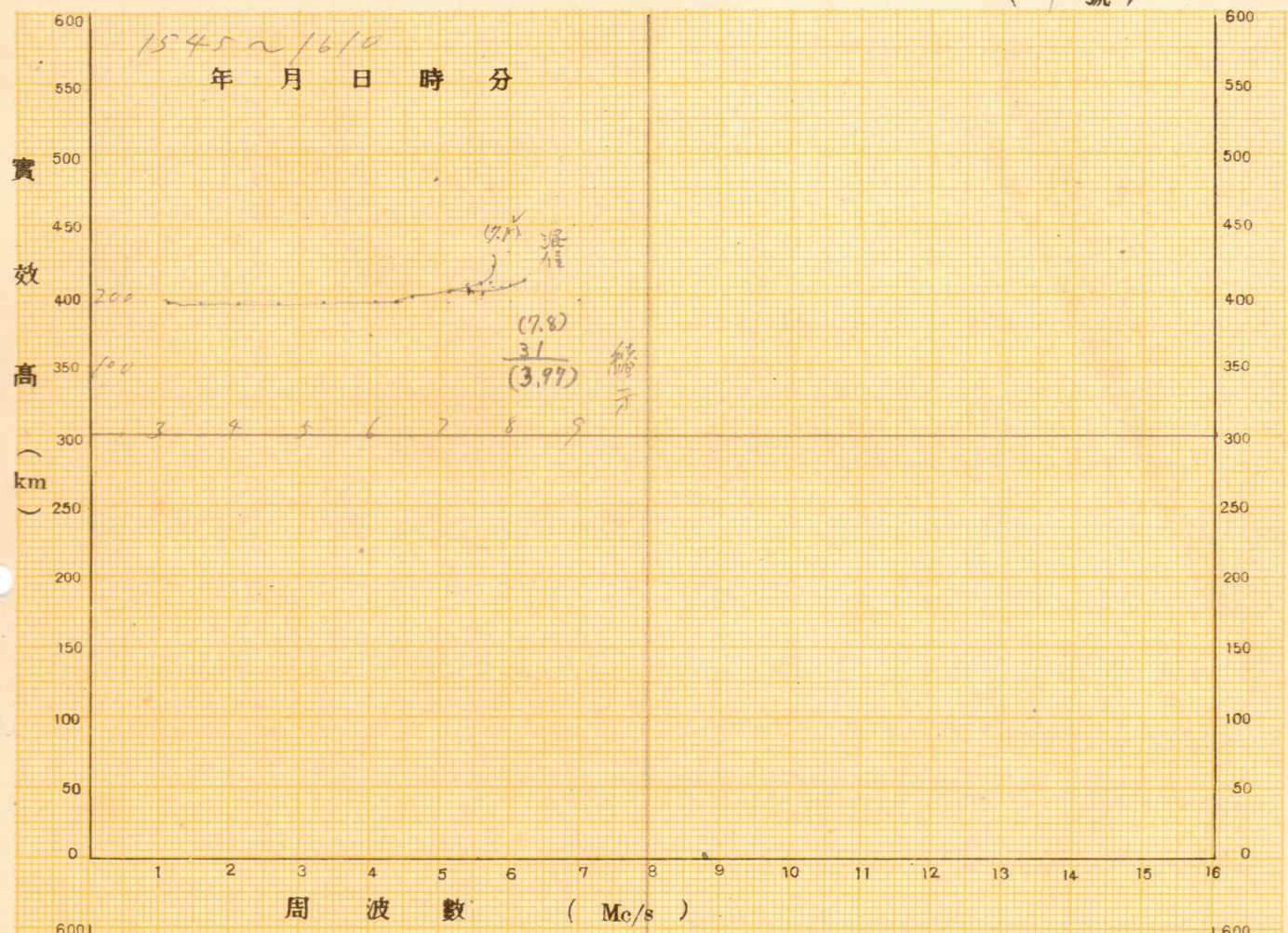
20.10.10.(水)

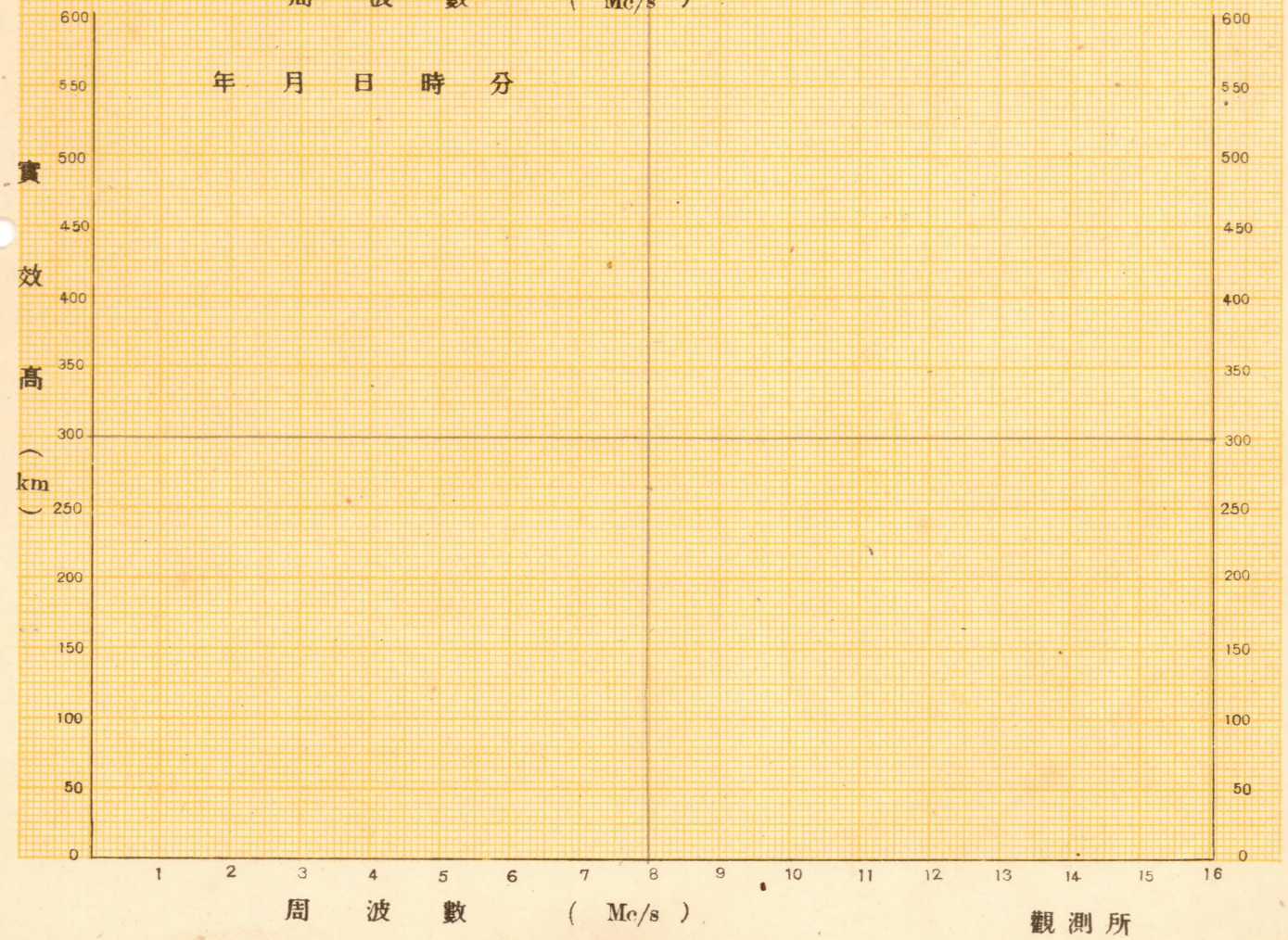
(8 號)



18×25cm

（ 9 號 ）



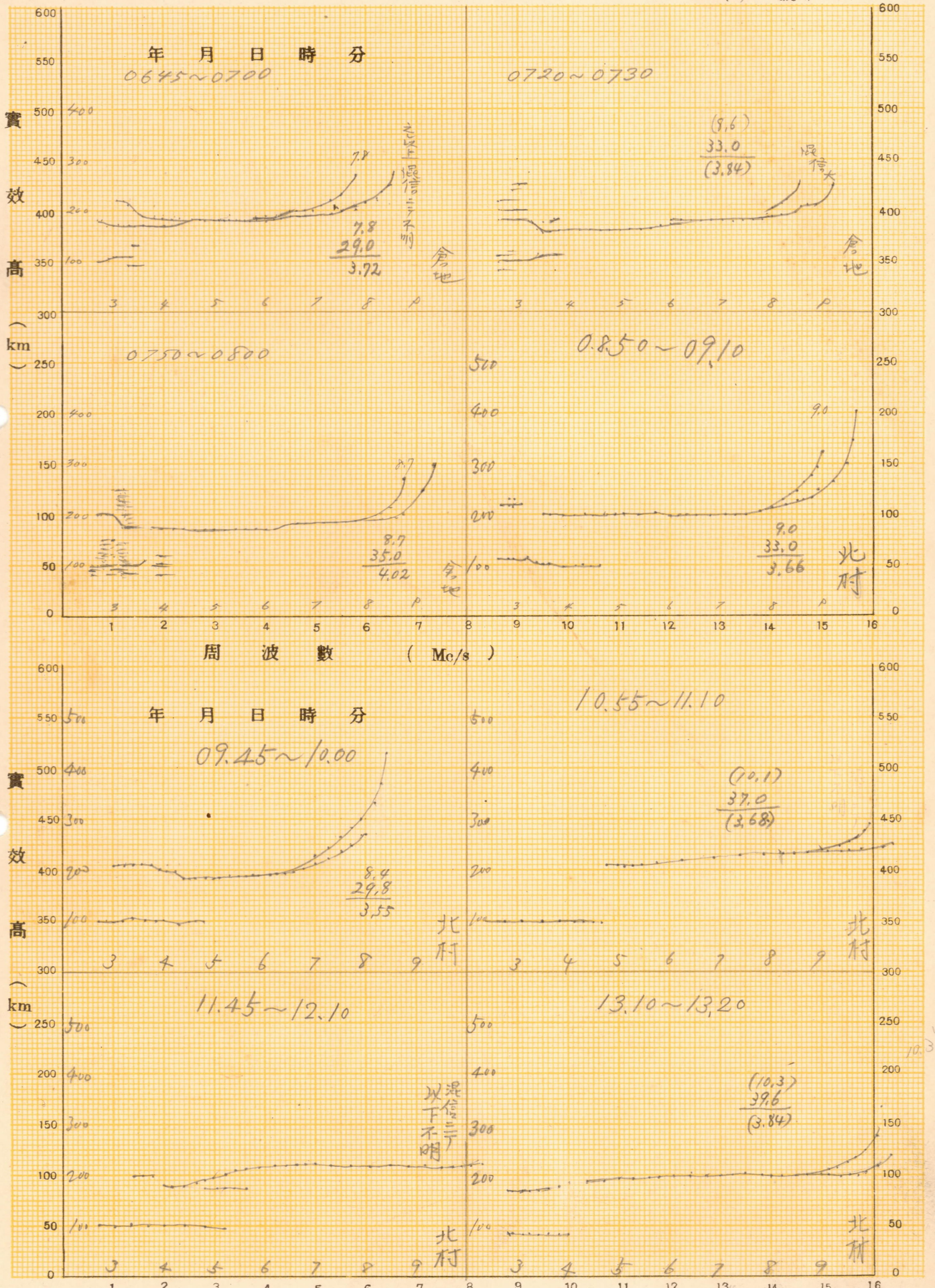


觀測所

18×25cm

20.10.11 (木)

(10 號)

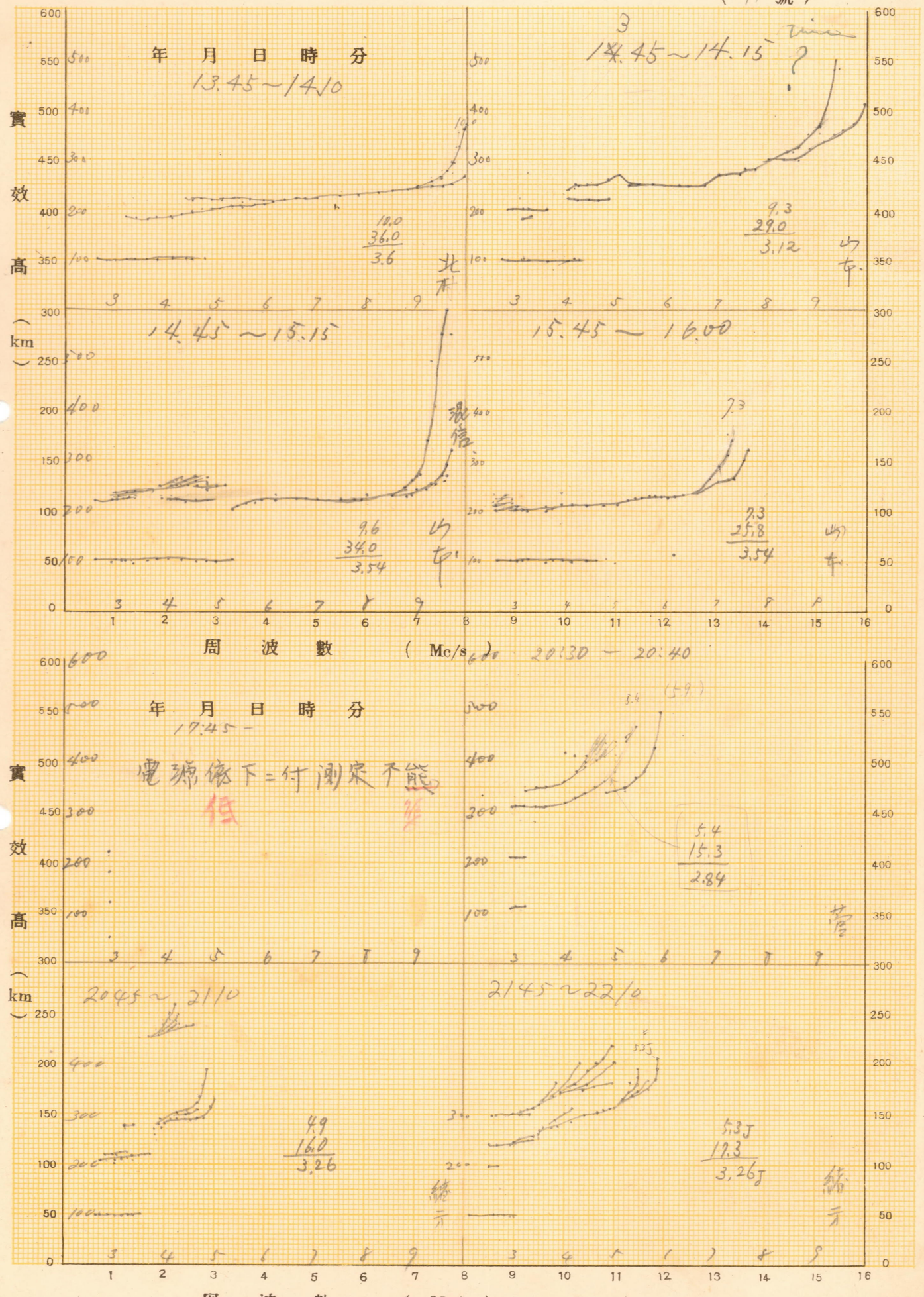


観測所

18×25cm

20.10.11 (木)

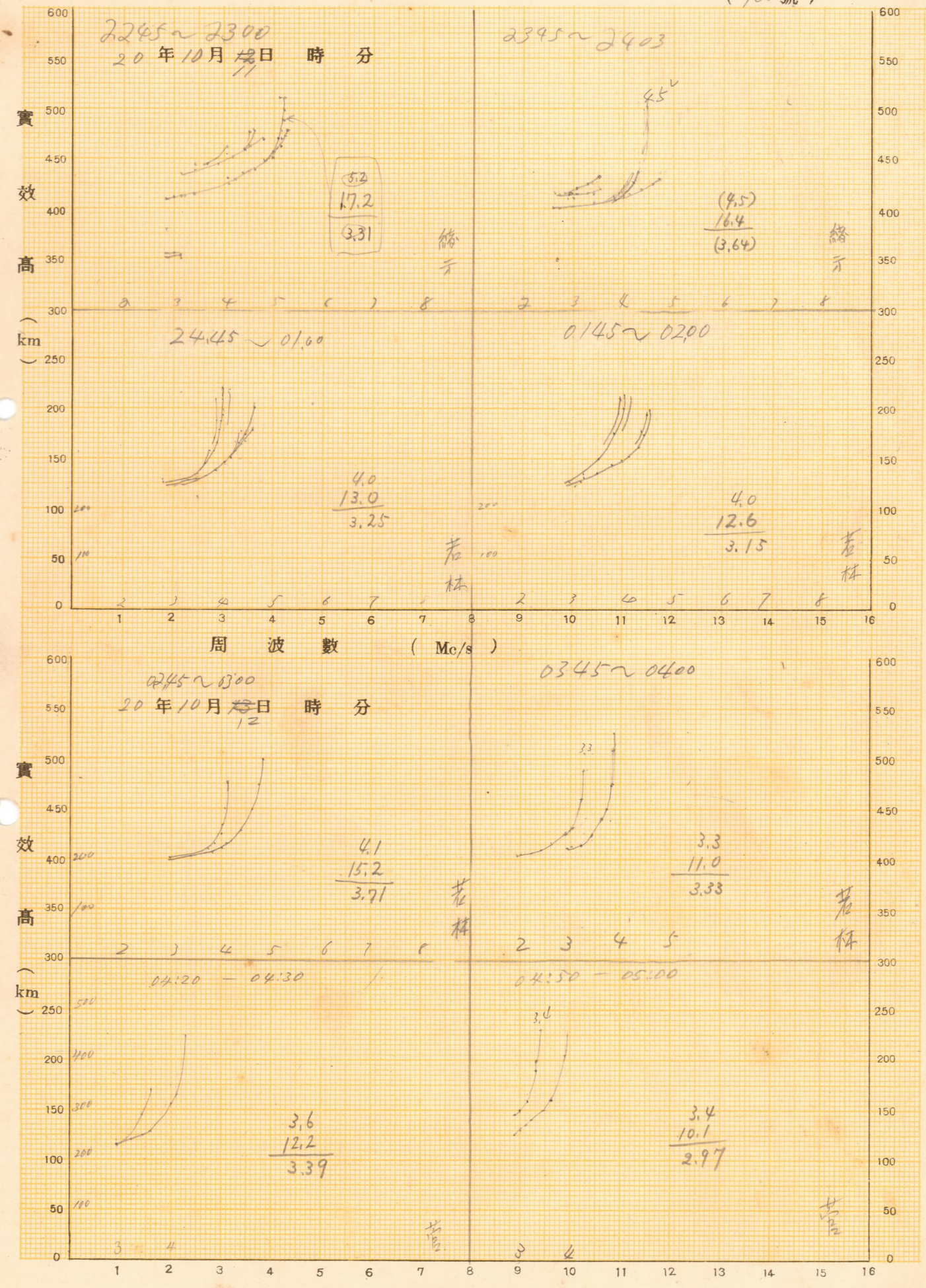
(11 號)



18×25cm

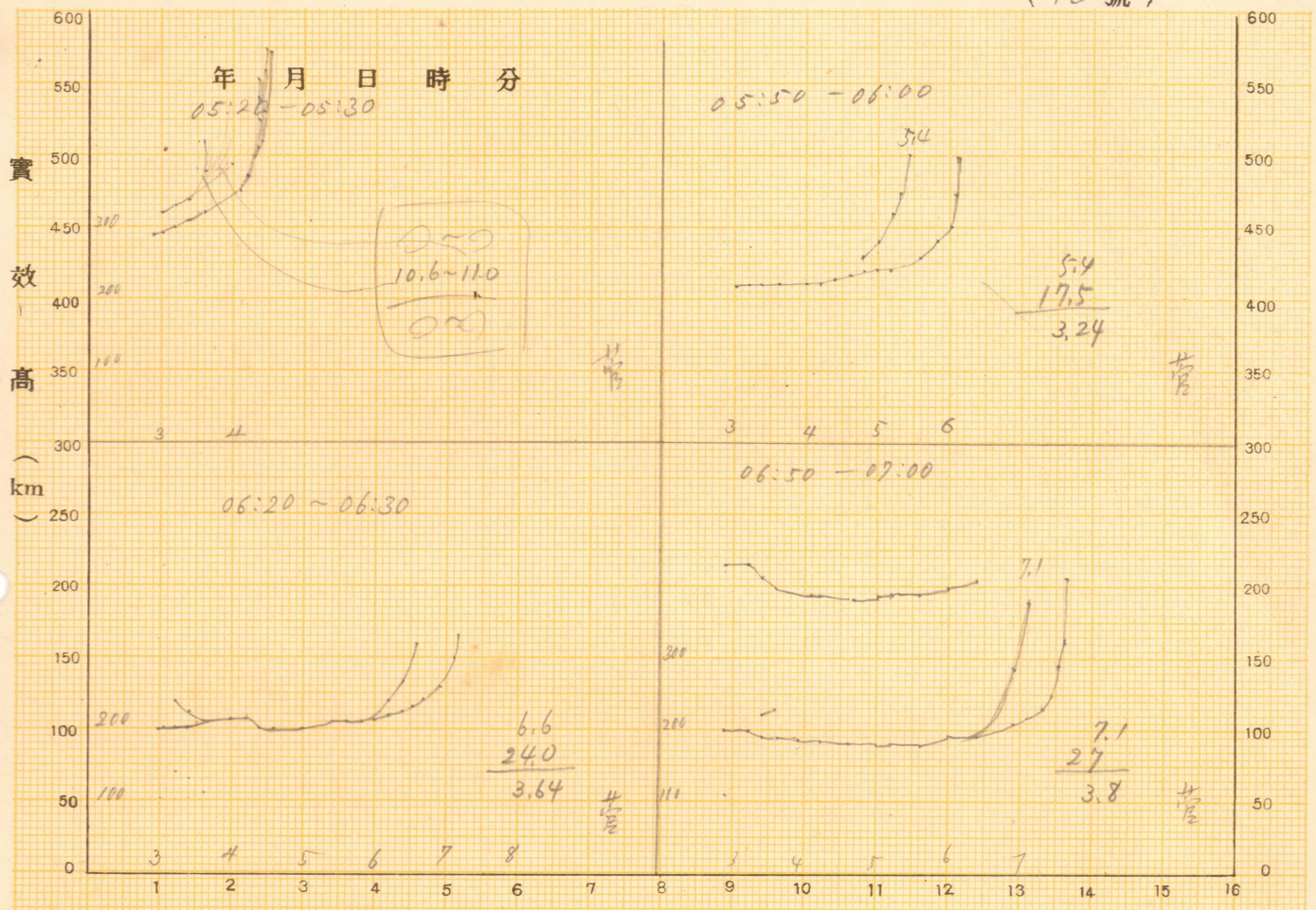
11日 — 12日

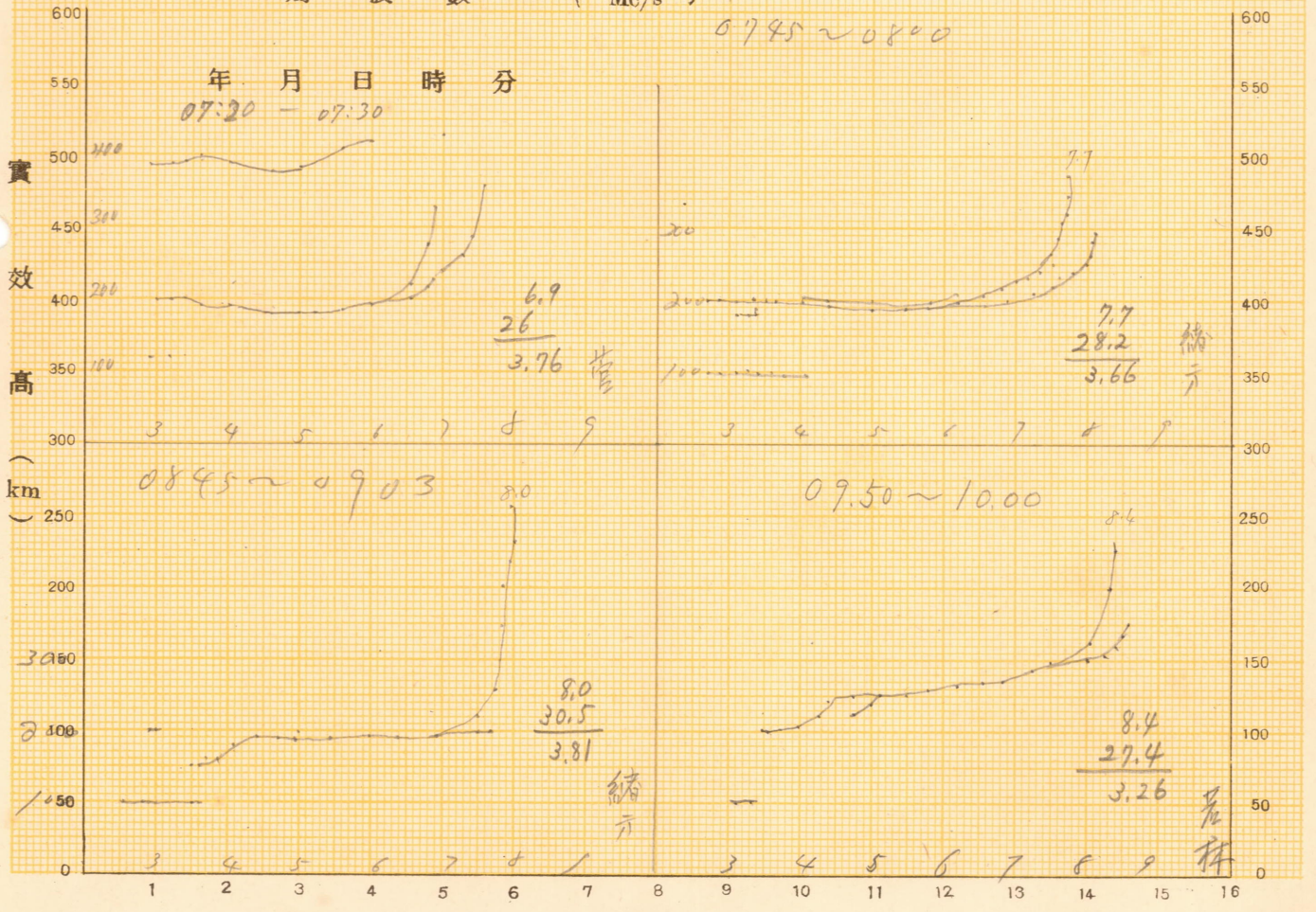
（12號）



18×25cm

（13號）



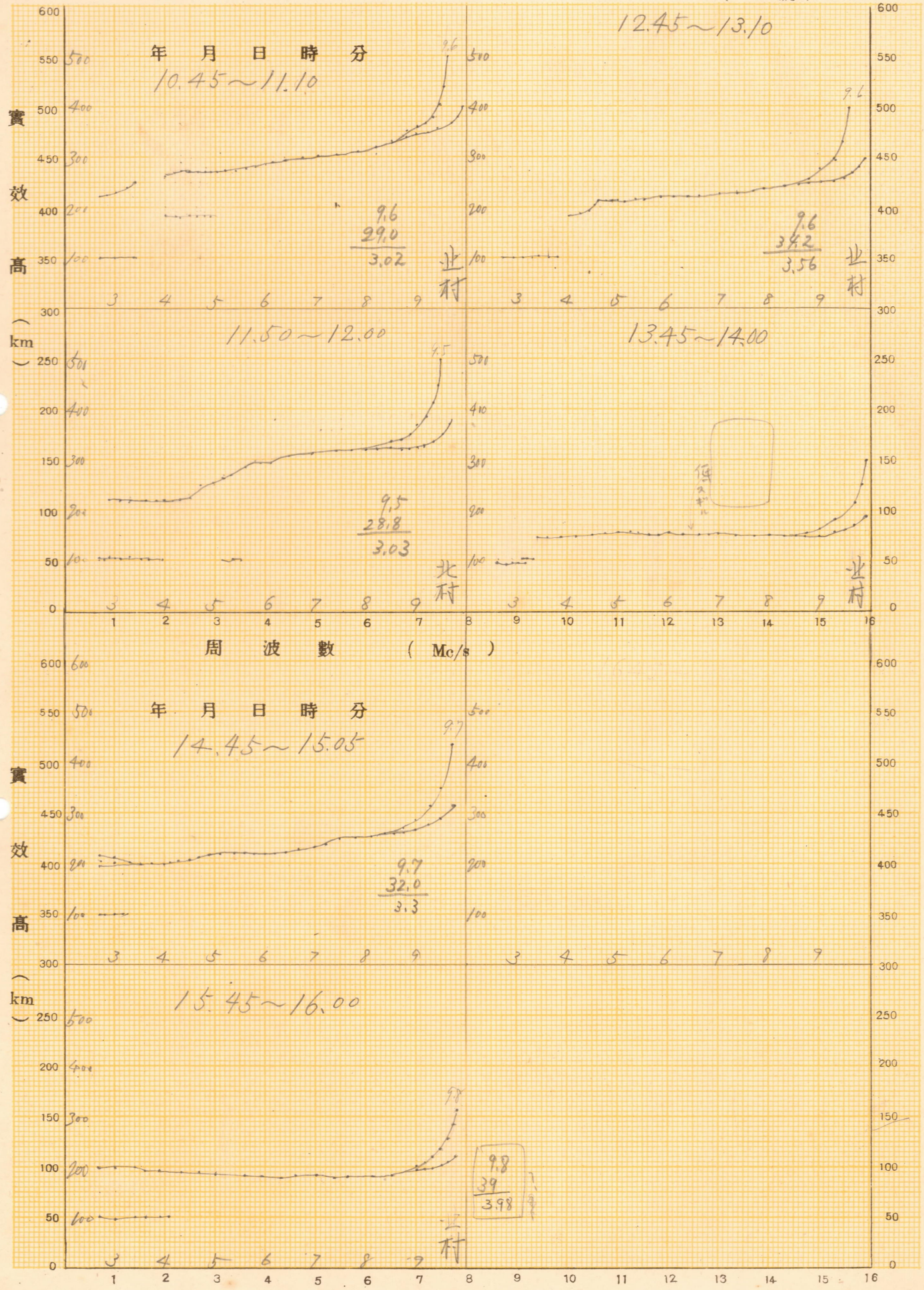


觀測所

18×25cm

20.10.12 金

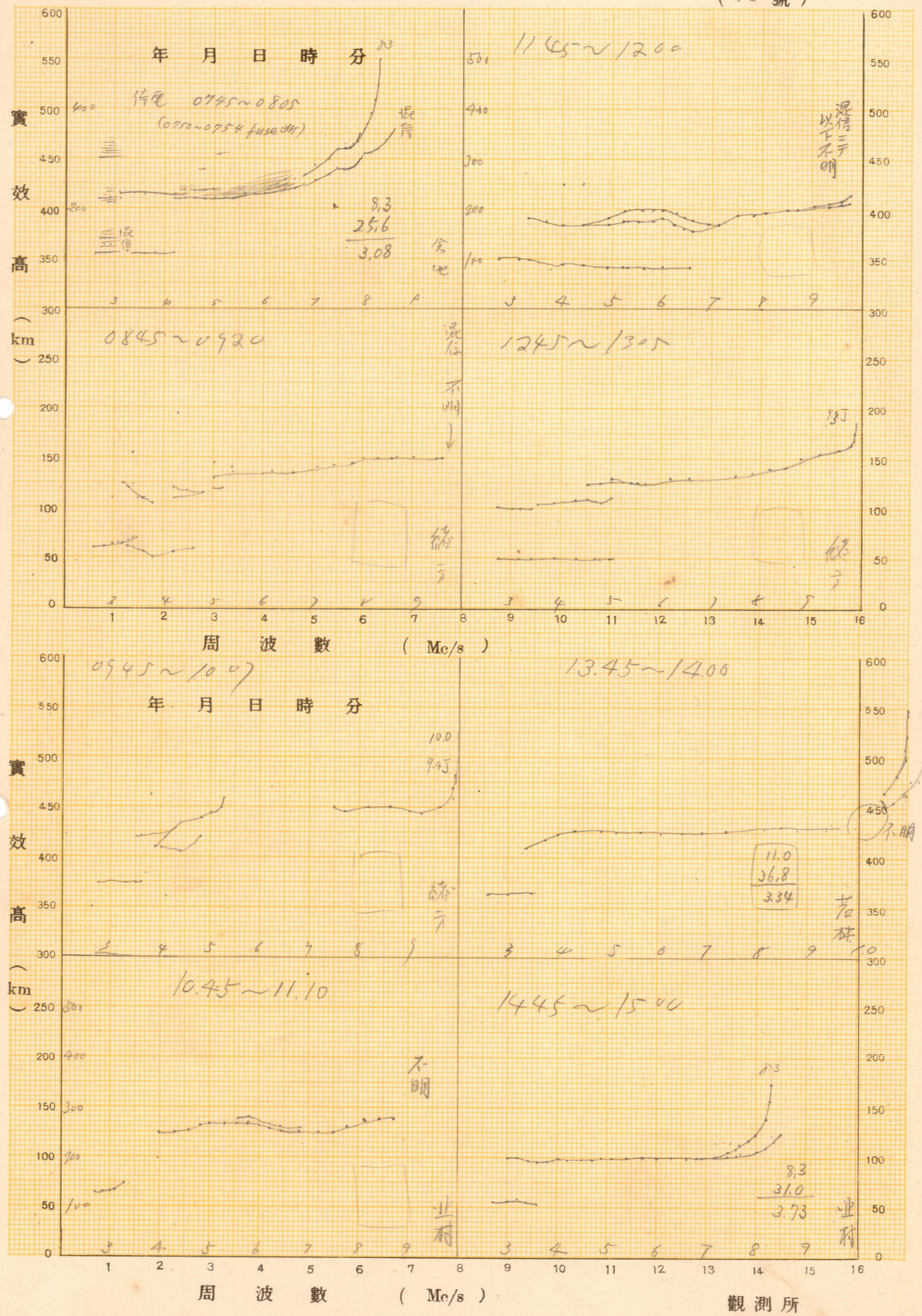
（14 號）



觀測所

18×25cm

20. 10. 13 (土)　　(15 號)



18×25cm

20.10.13 (土)

(16 號)

15:45～15:50

年 月 日 時 分

實効高 (km)

600 550 500 450 400 350 300 250 200 150 100 50 0

8.2
300
200
100
8.2
28.0
3.42
3 4 5 6 7 8 9

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

周 波 數 (Mc/s)

年 月 日 時 分

實効高 (km)

600 550 500 450 400 350 300 250 200 150 100 50 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

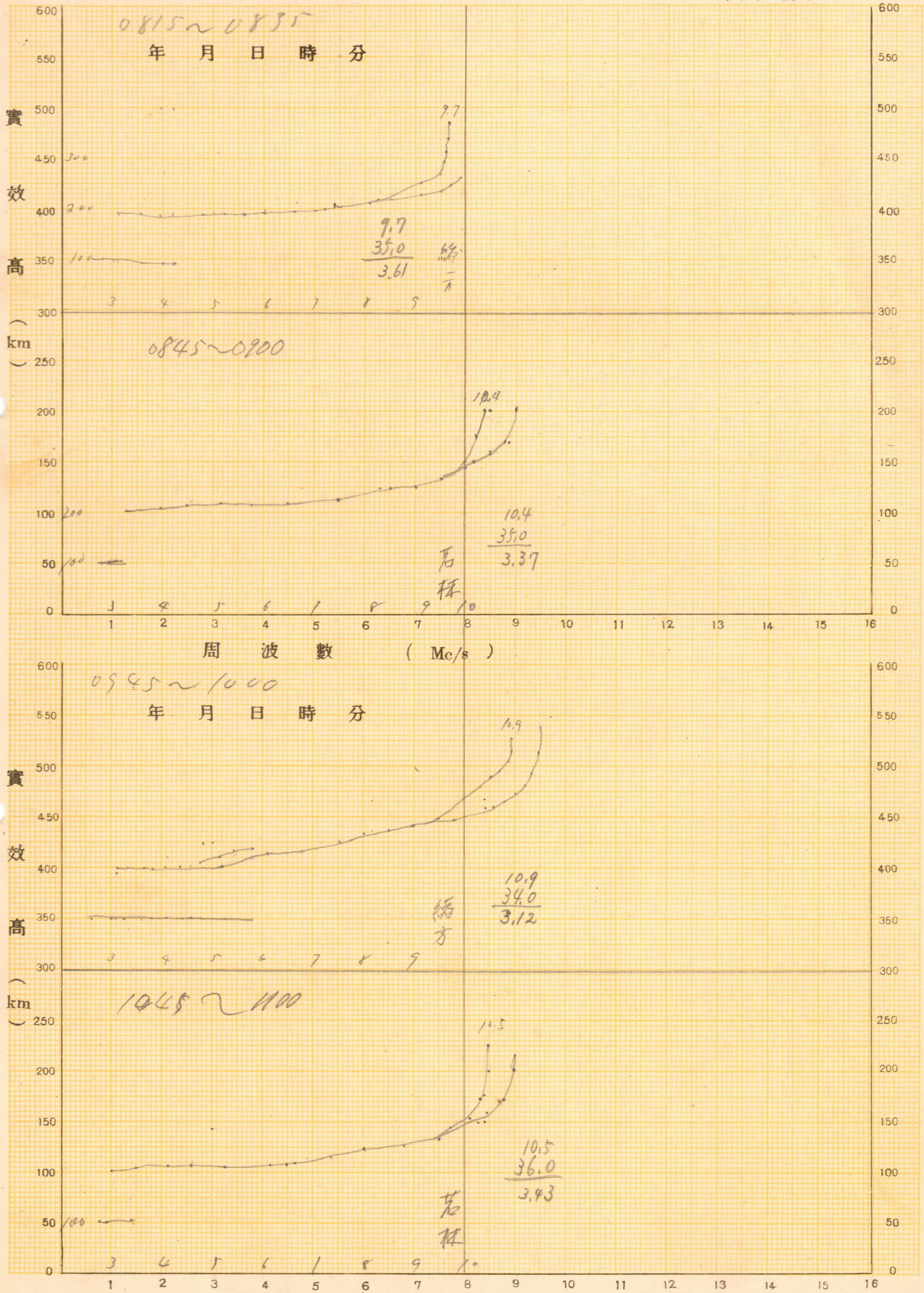
周 波 數 (Mc/s)

觀測所

18×25cm

20. 10. 15 (A)

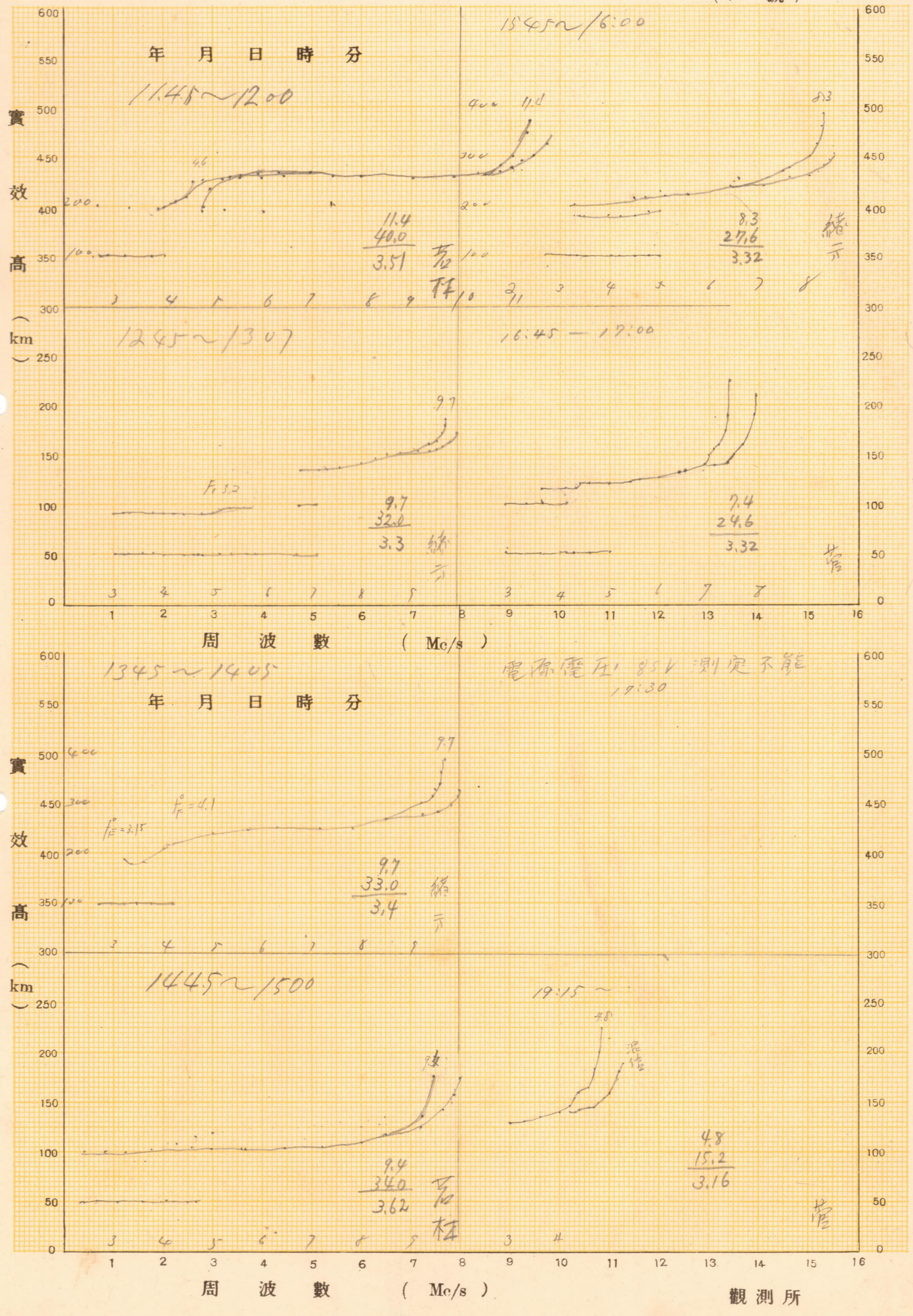
(17號)



18×25cm

20.10.15(月)

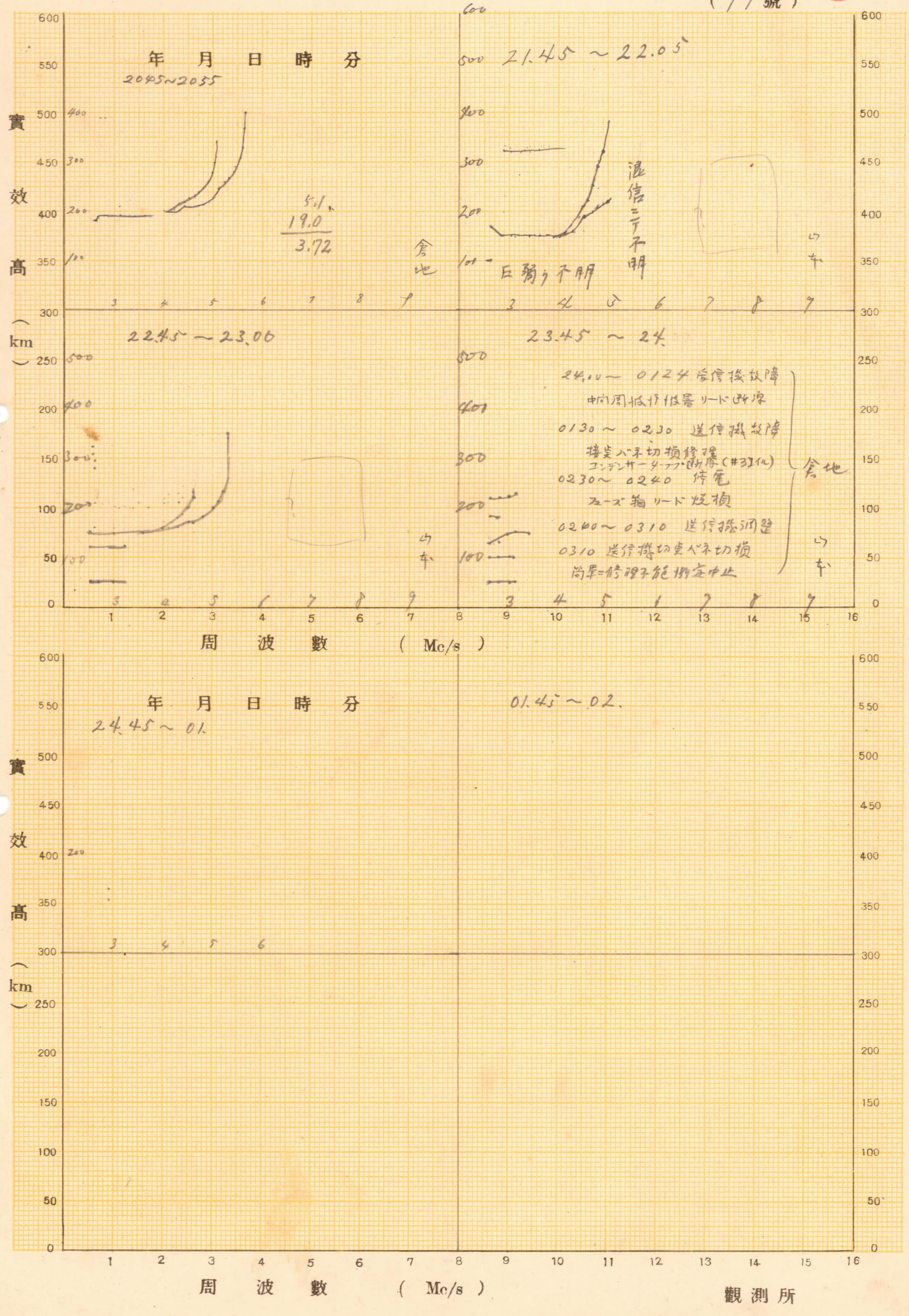
(18號)



18×25cm

20.10.15 (月)

(19號)

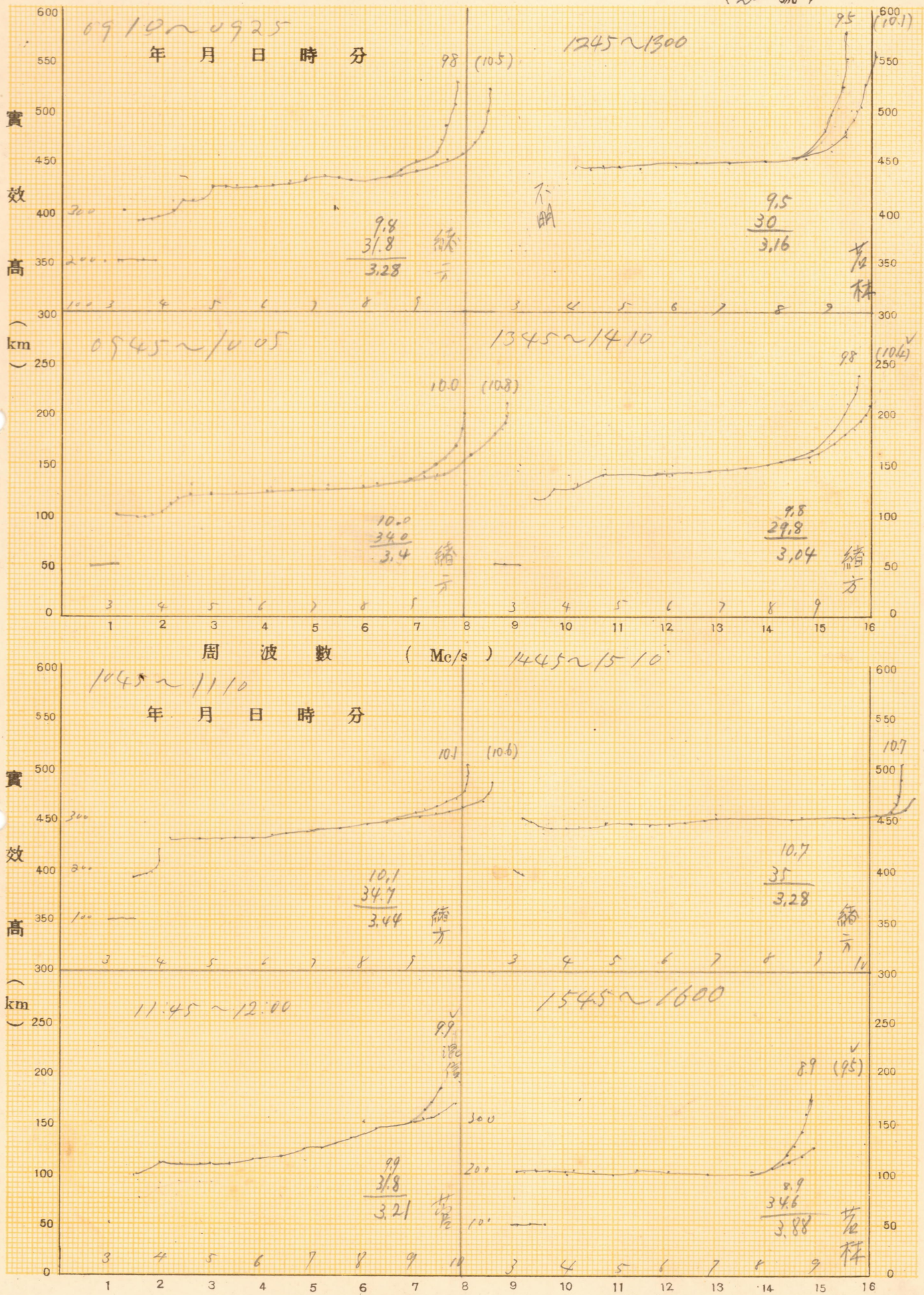


観測所

18×25cm

20.10.16 (火)

(20 號)

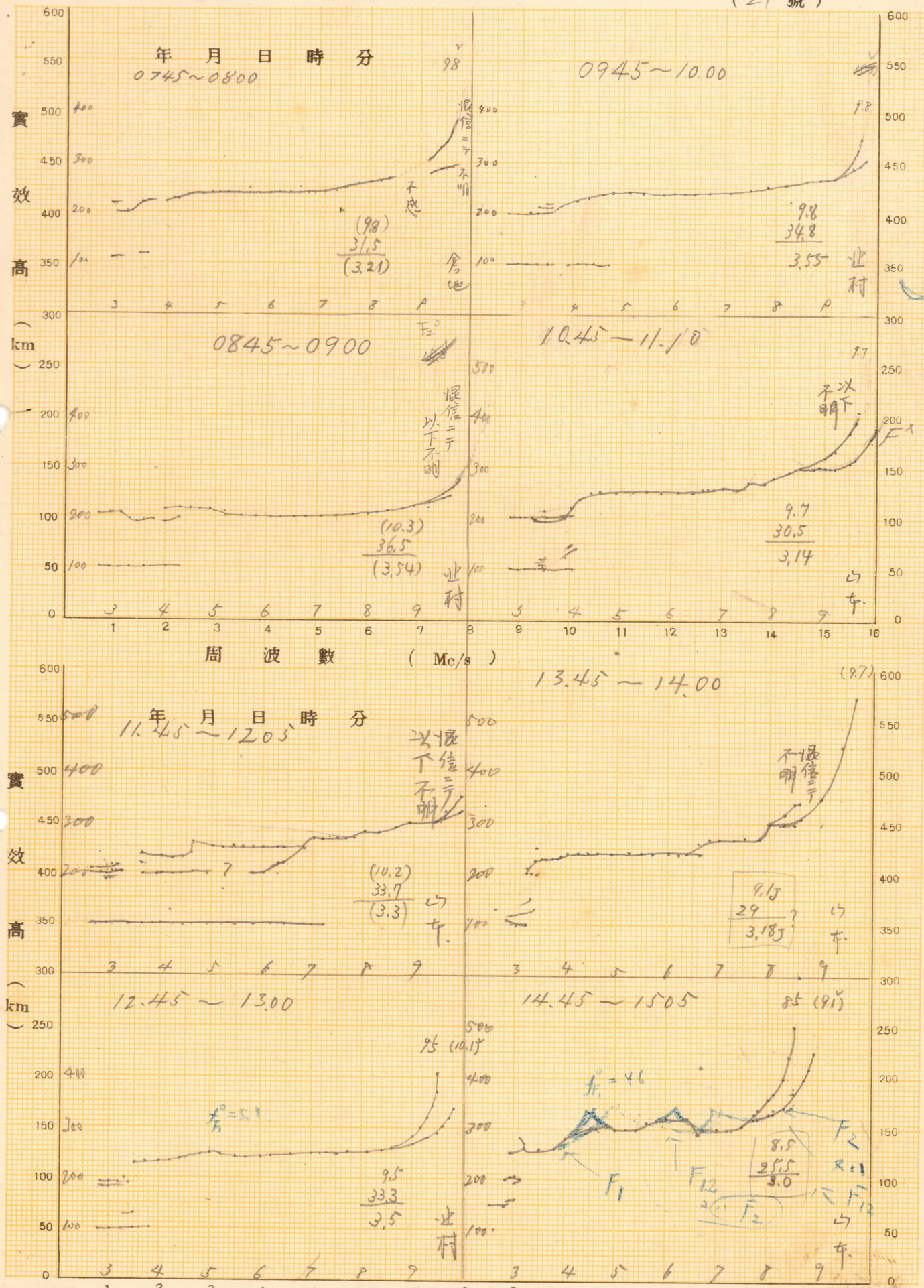


18×25cm

20. 10. 17. (水) 神嘗祭ニ休

20. 10. 18 (木)

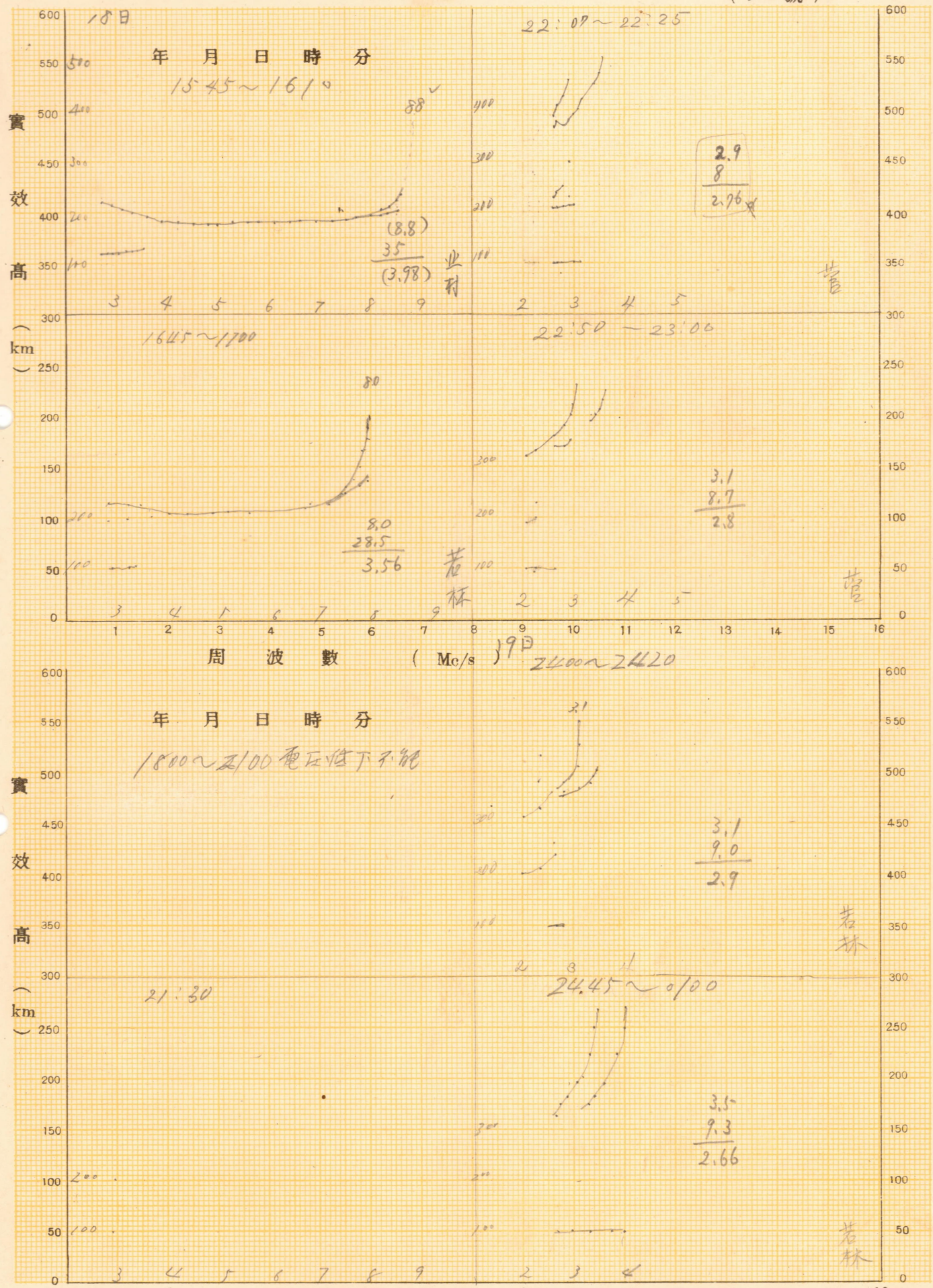
(21 號)



18×25cm

20年10月18日～19日

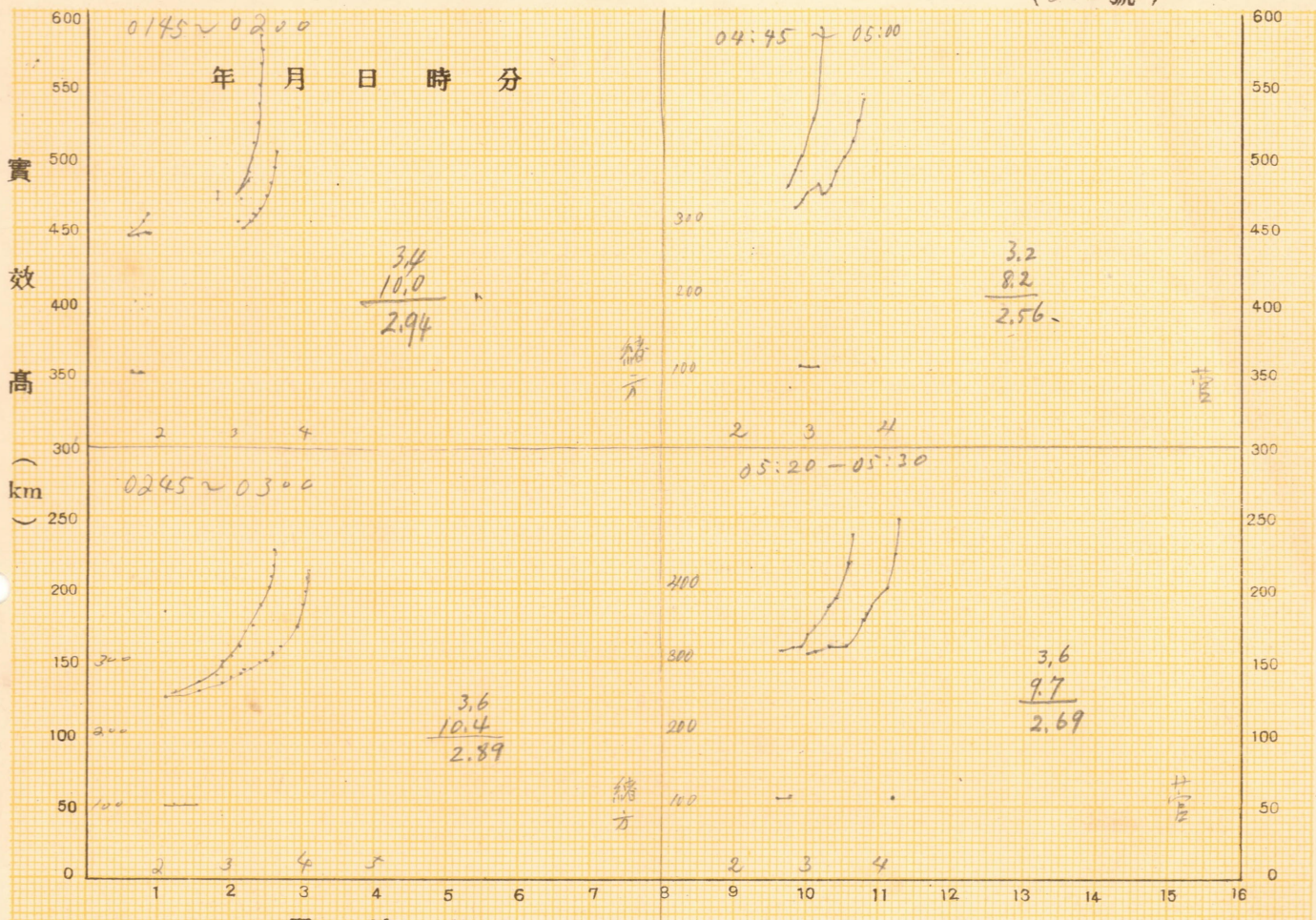
（22號）

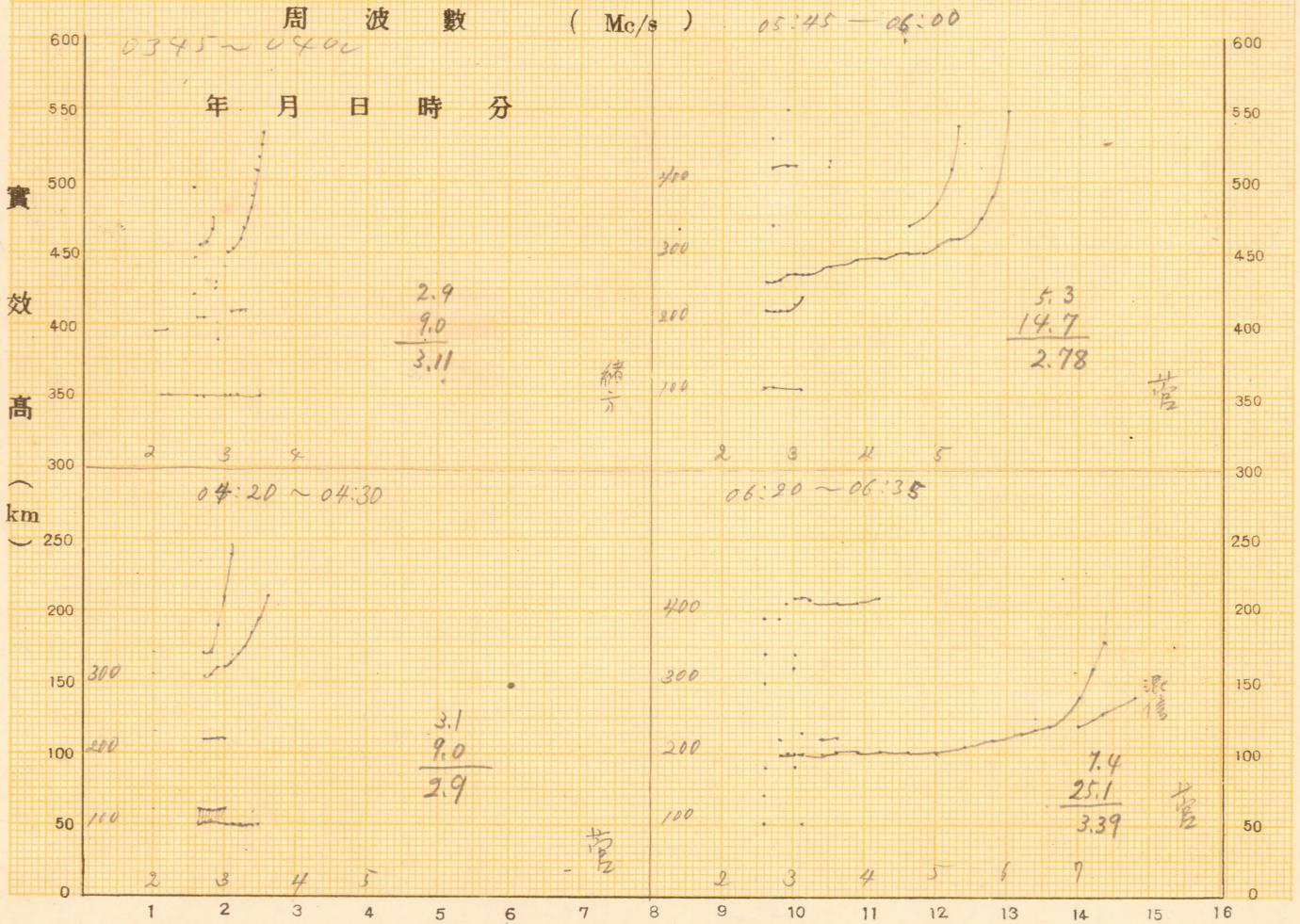


18×25cm

20年10月19日

(23號)



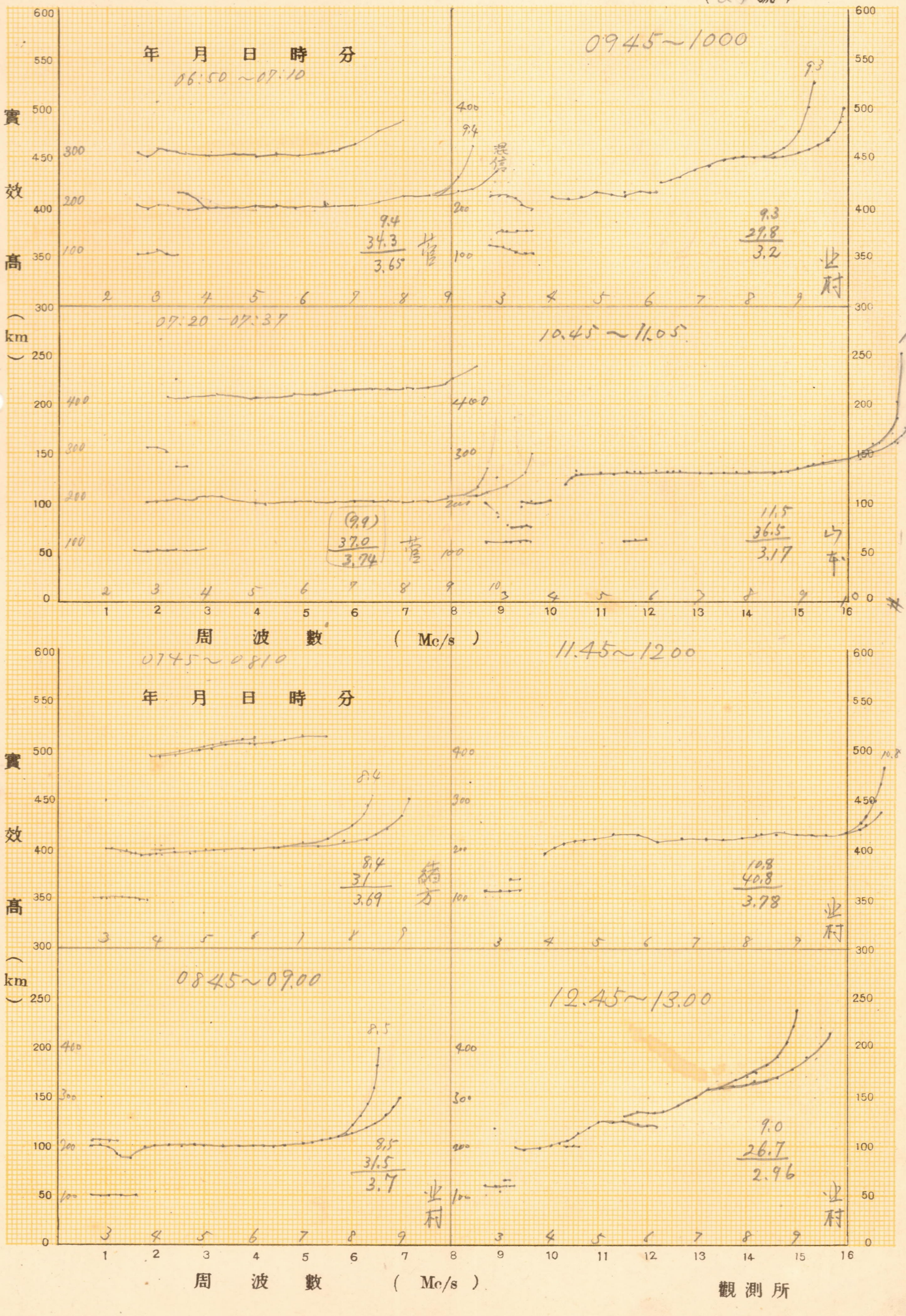


觀測所

18×25cm

20年10月19日(金)

(24號)

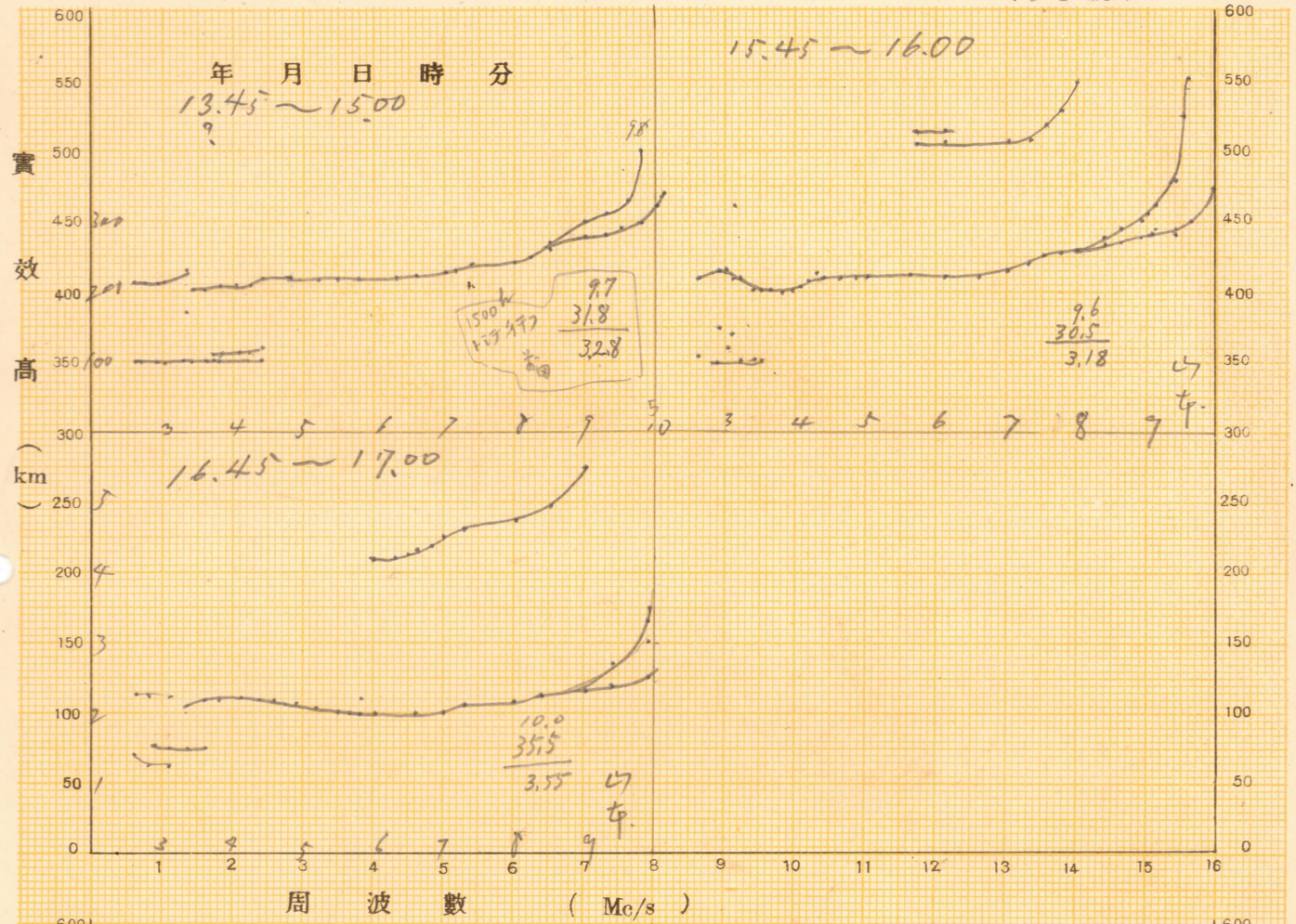


観測所

18×25cm

20年10月19日

（25號）

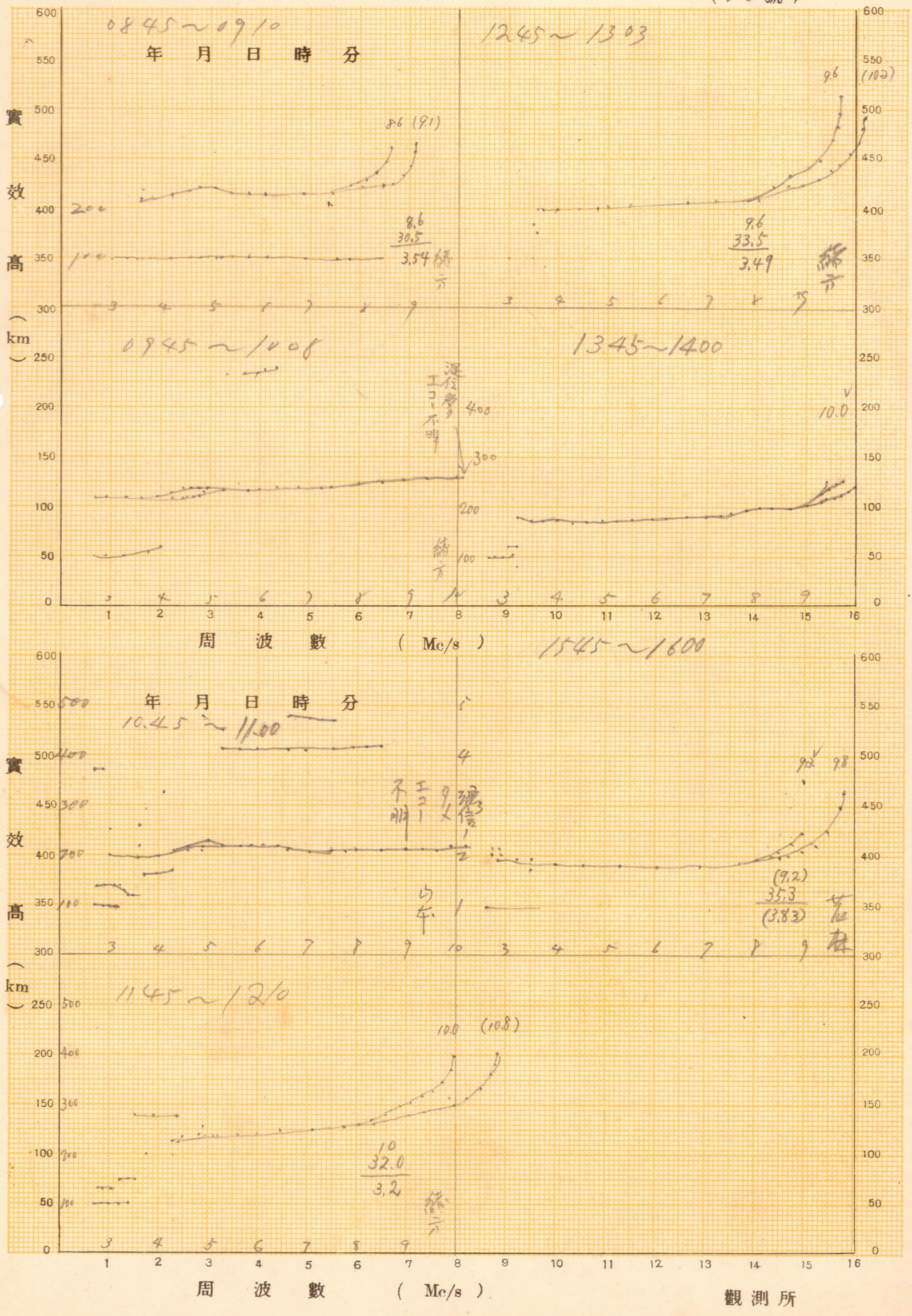


観測所

18×25cm

20.10.20

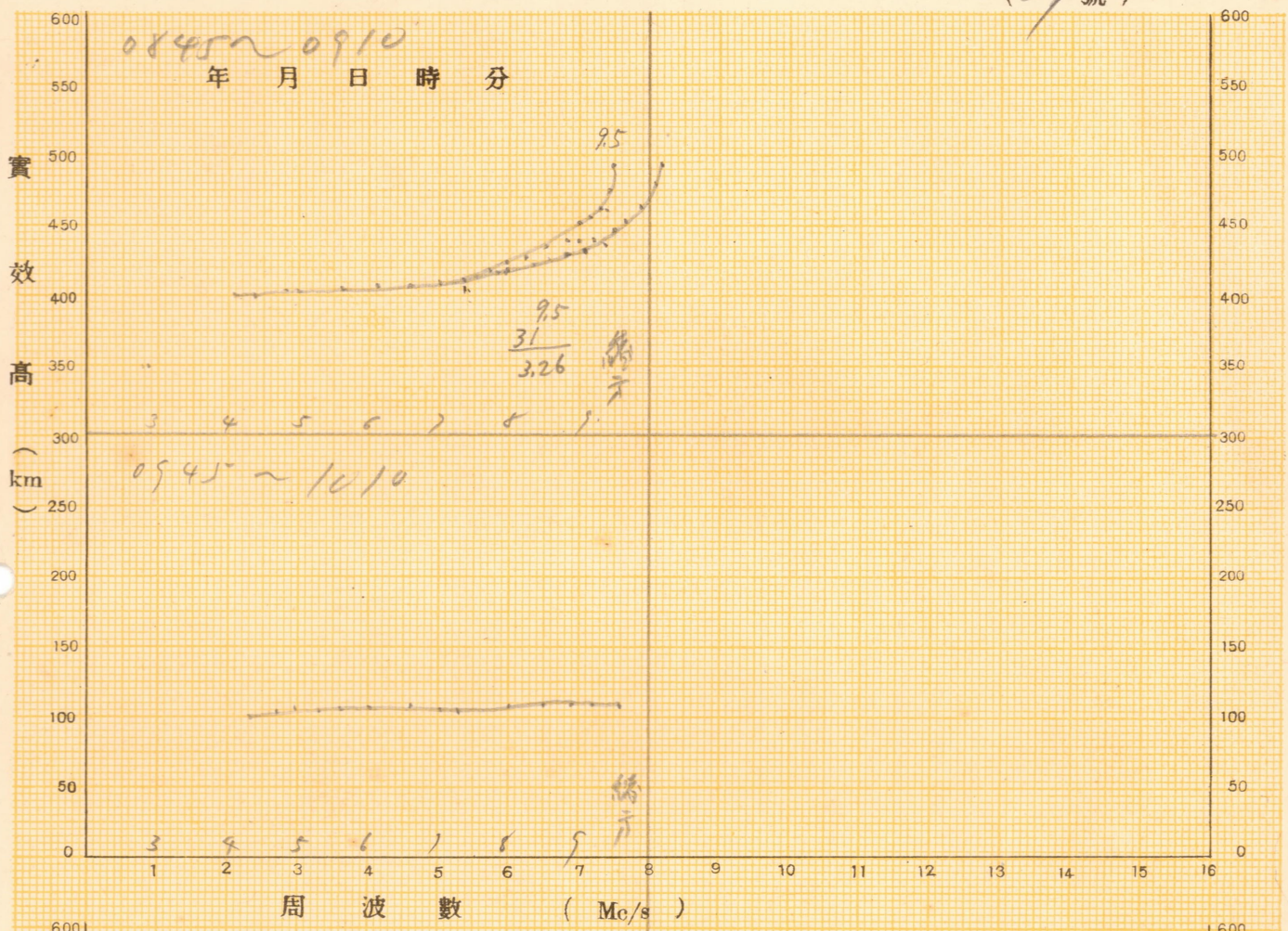
（26號）

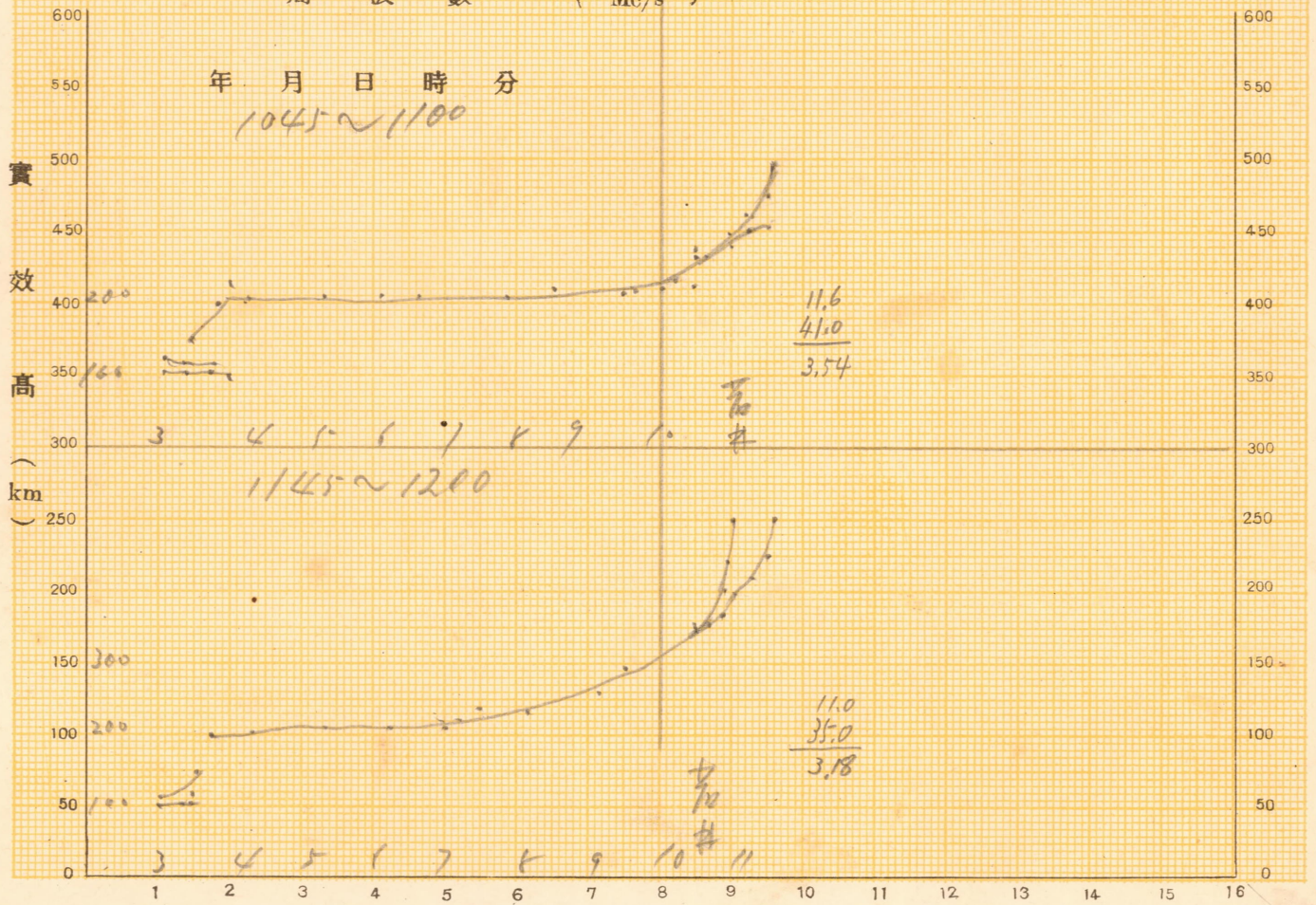


18×25cm

22日

(29號)

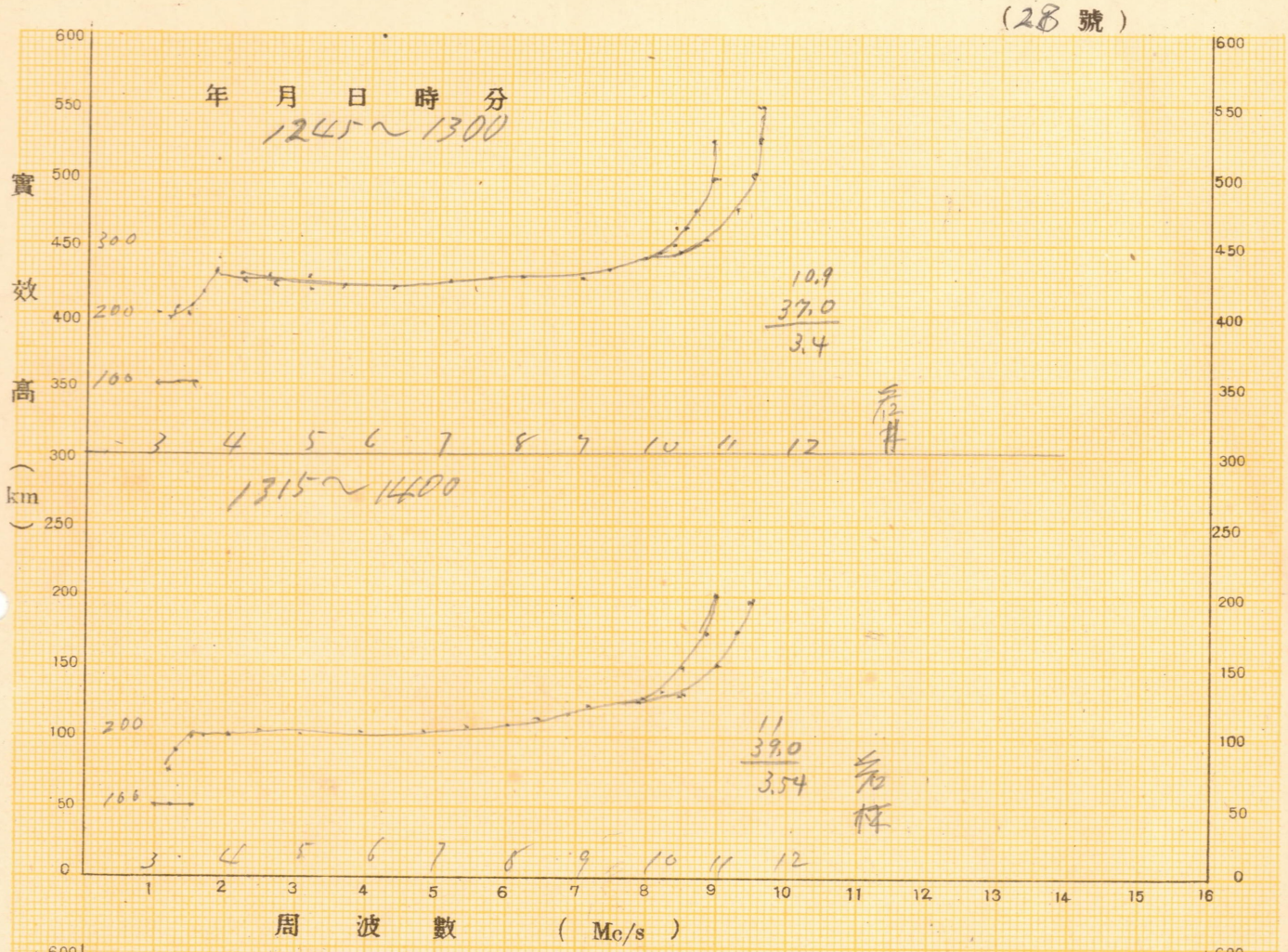


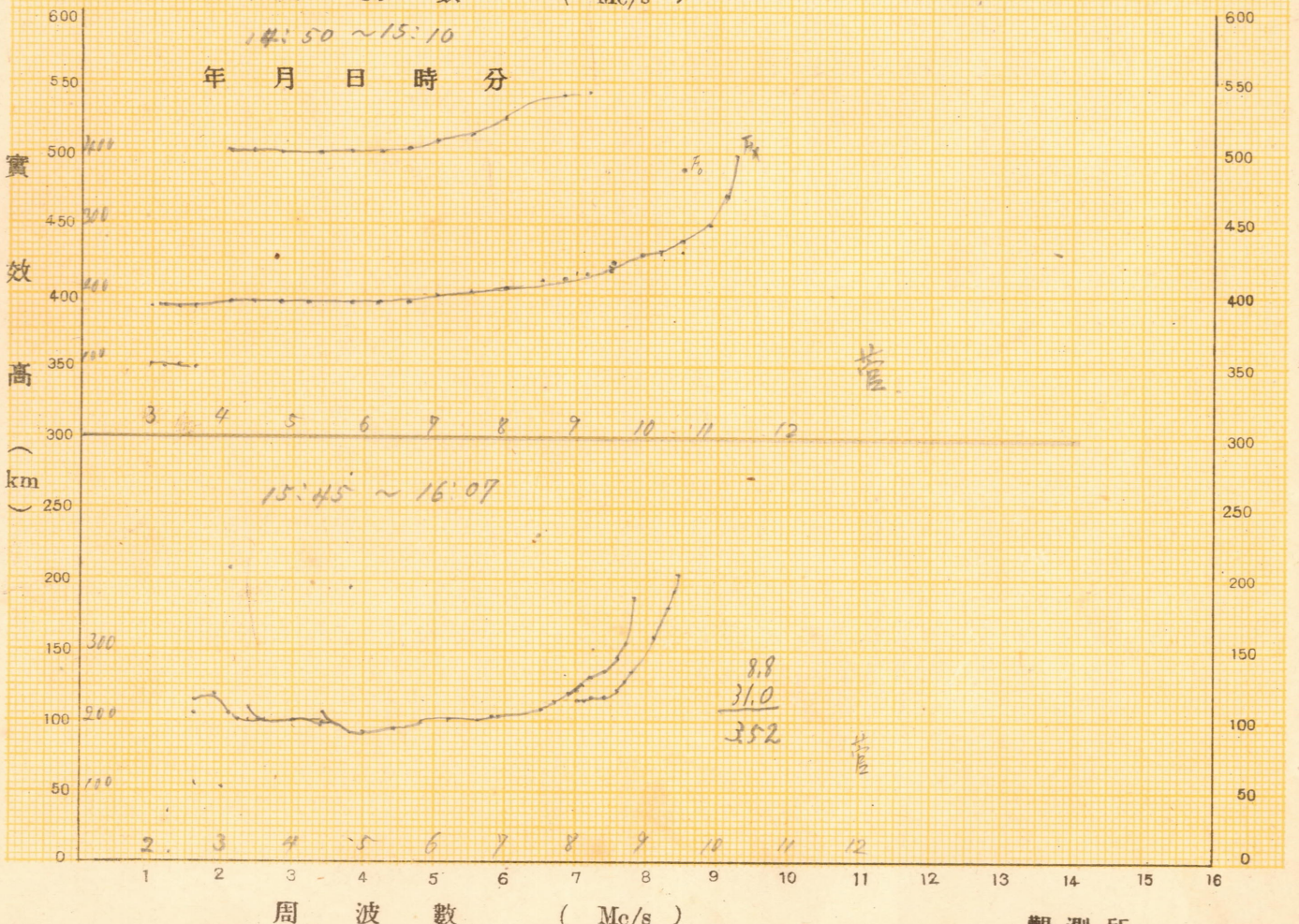


觀測所

18×25cm

(28 號)



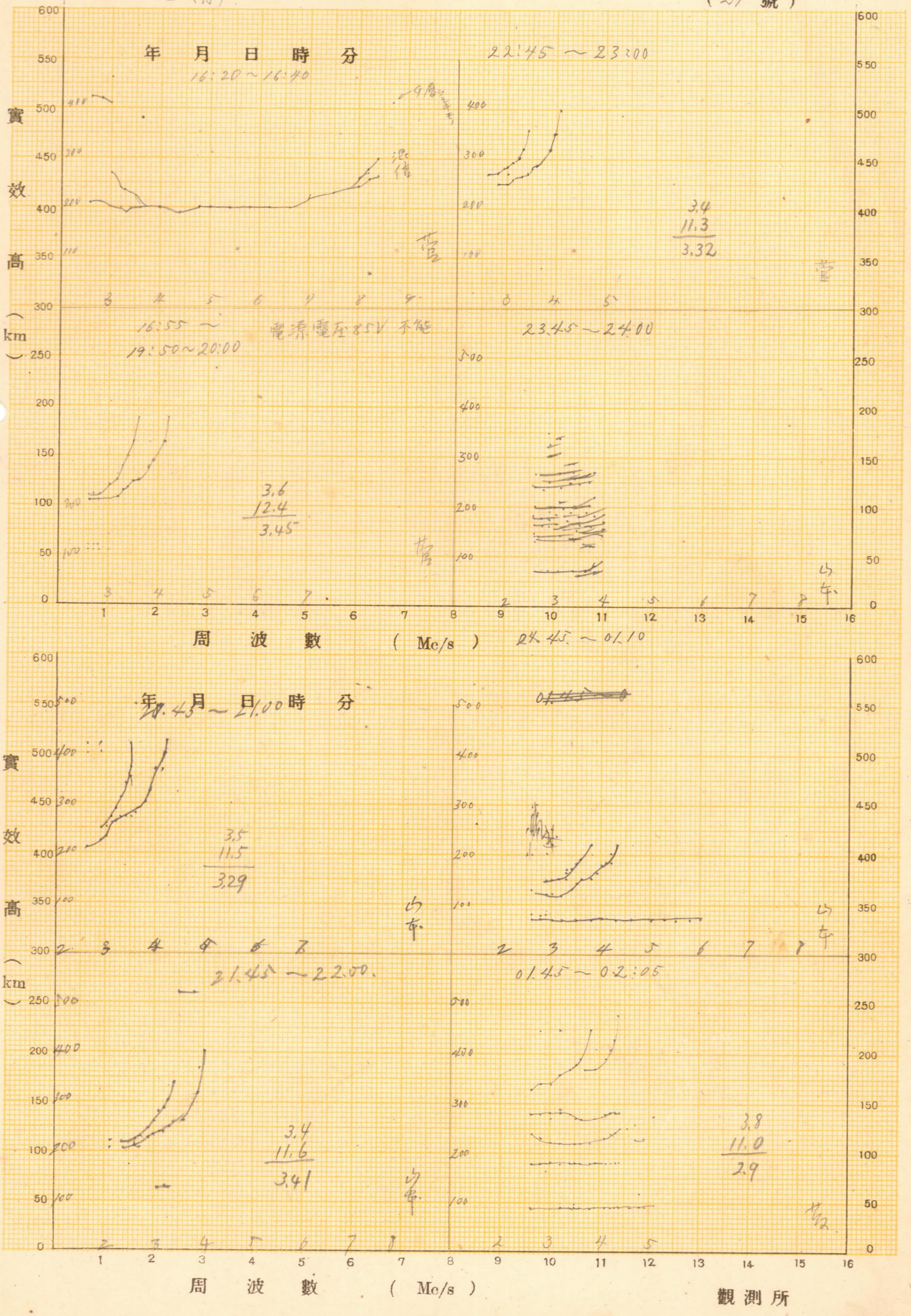


觀 測 所

18×25cm

20.10.22 (月)

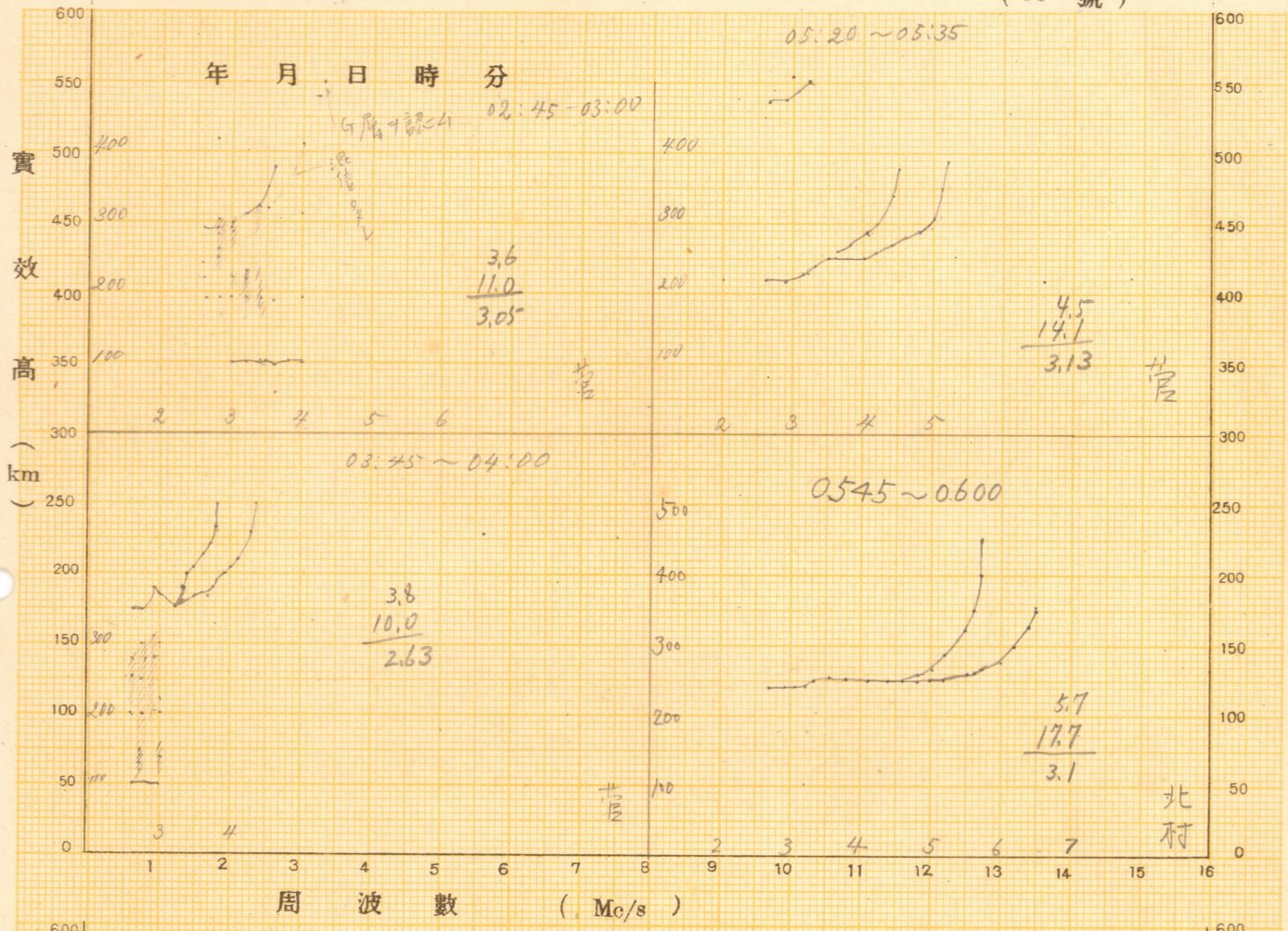
(29 號)

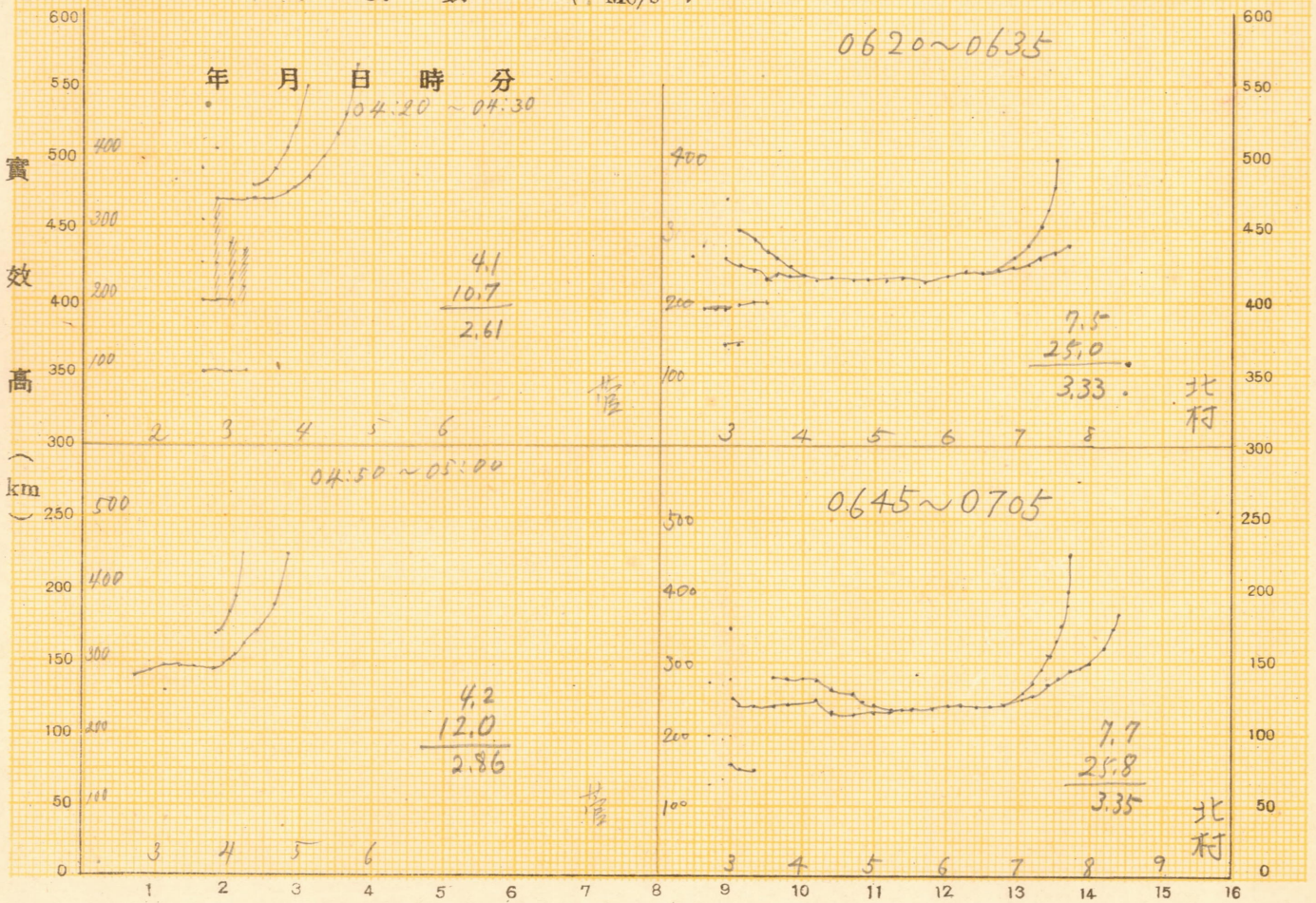


18×25cm

20.10.23日(火)

(30 號)

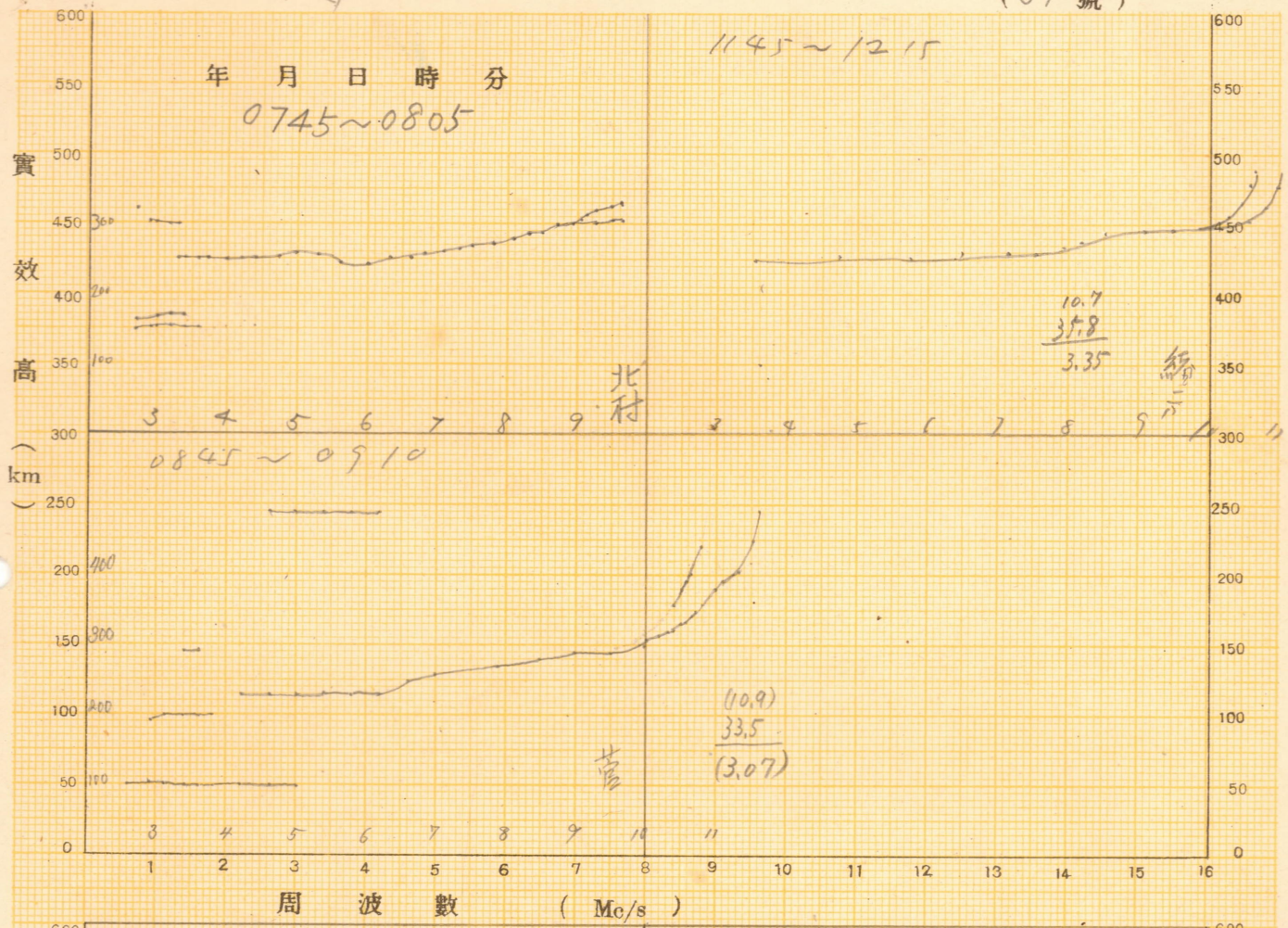


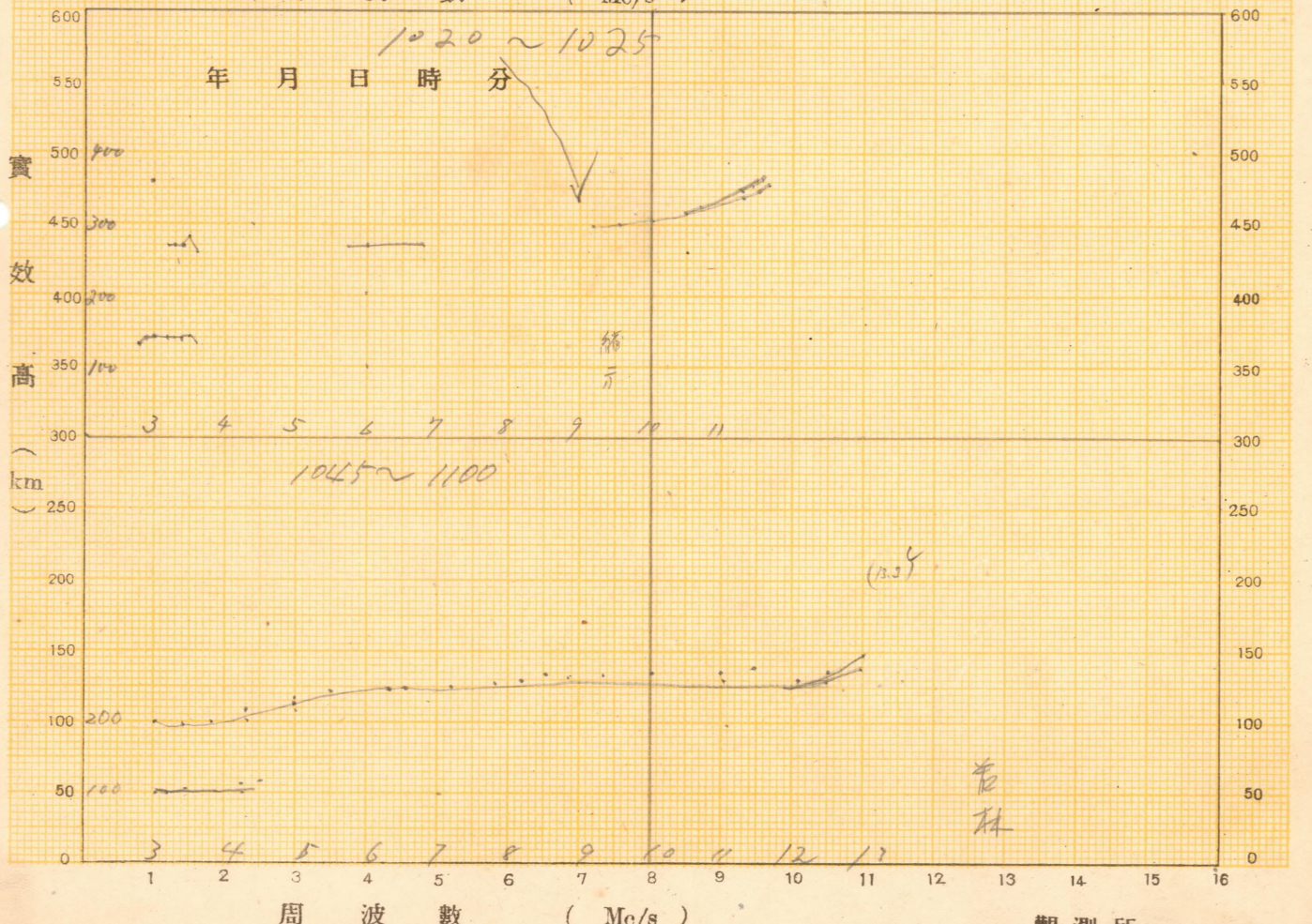


18×25cm

20.10.23 (火)

(31號)



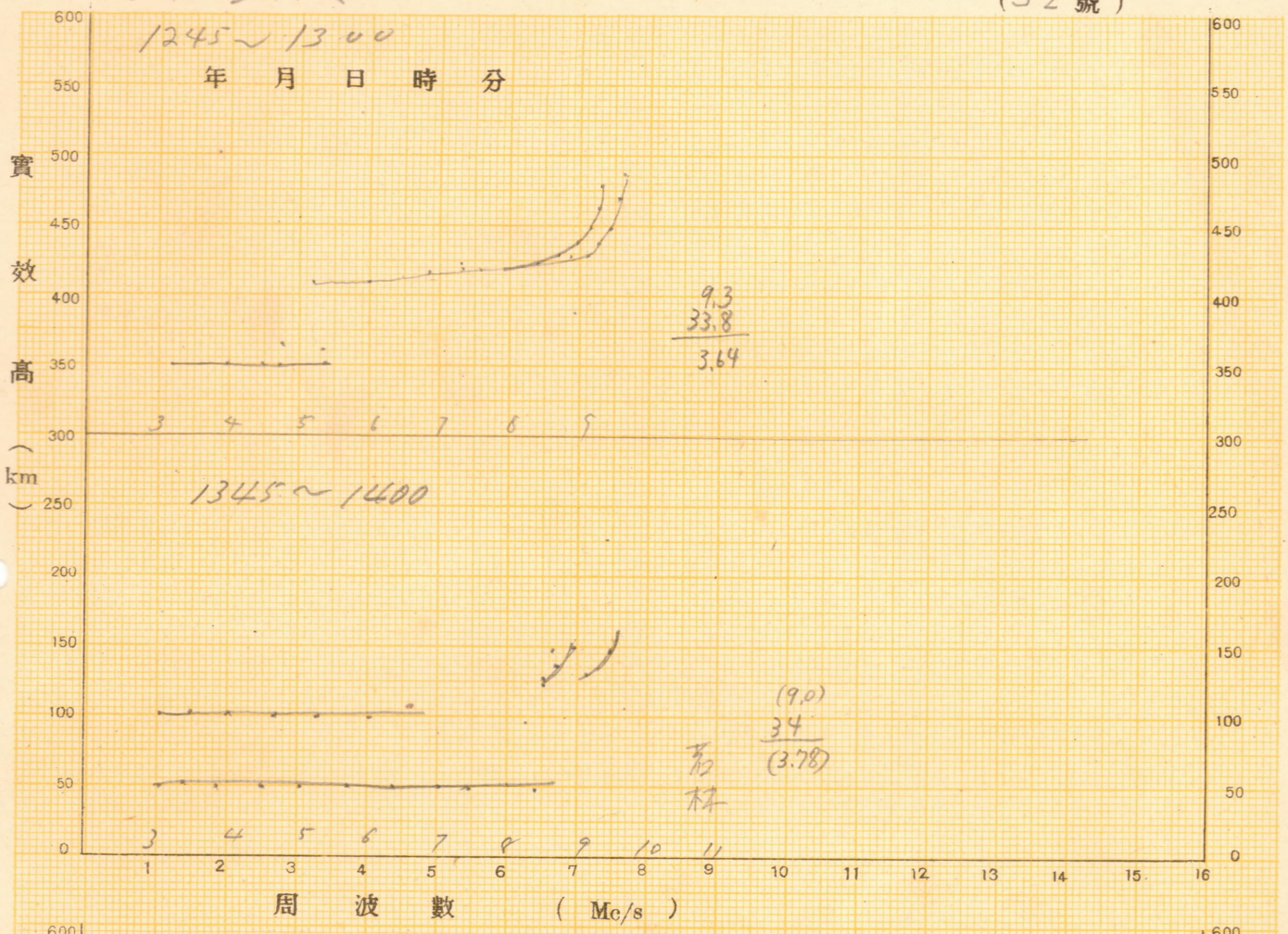


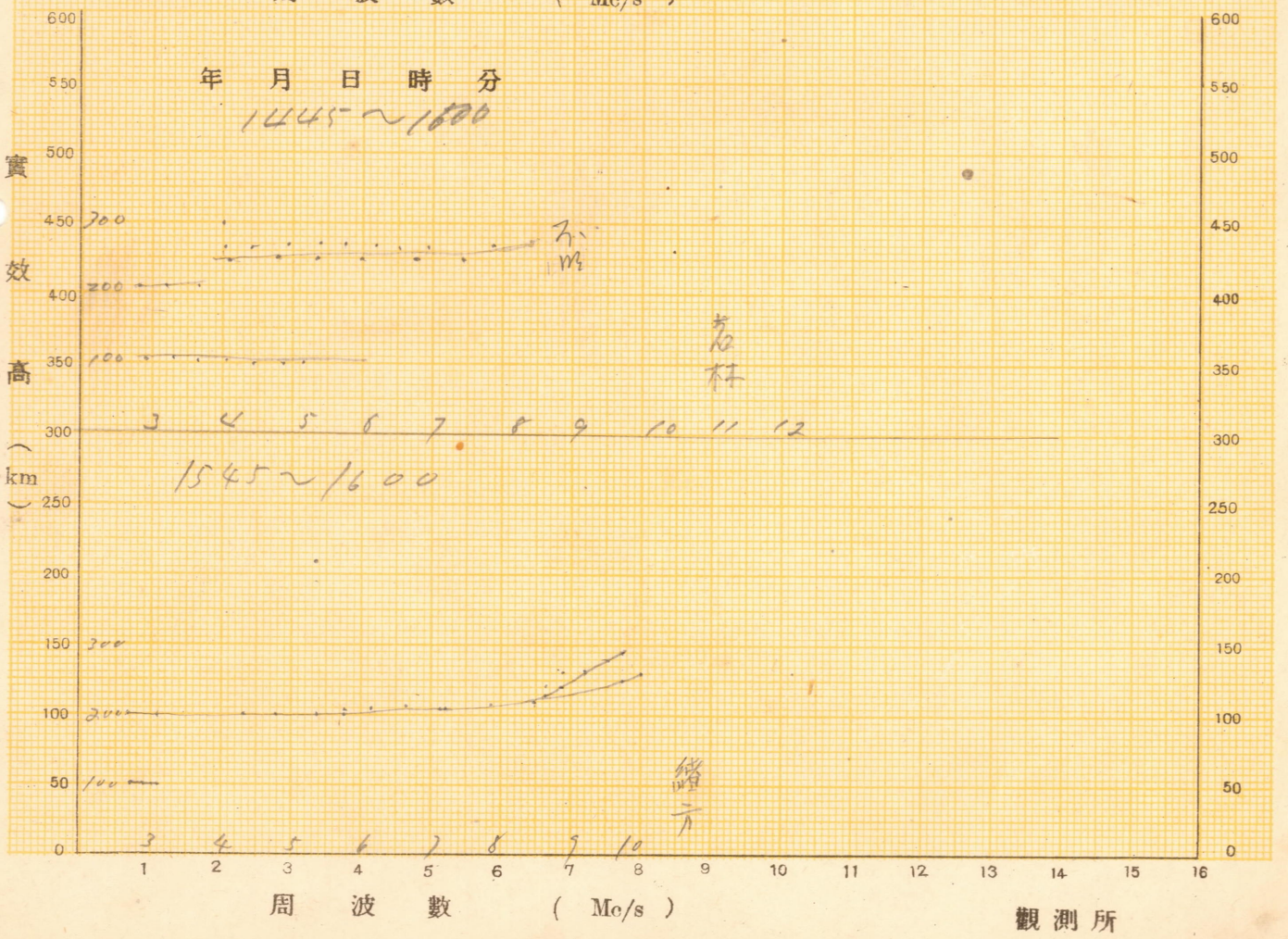
観測所

18×25cm

20.10.23 (火)

(32 號)



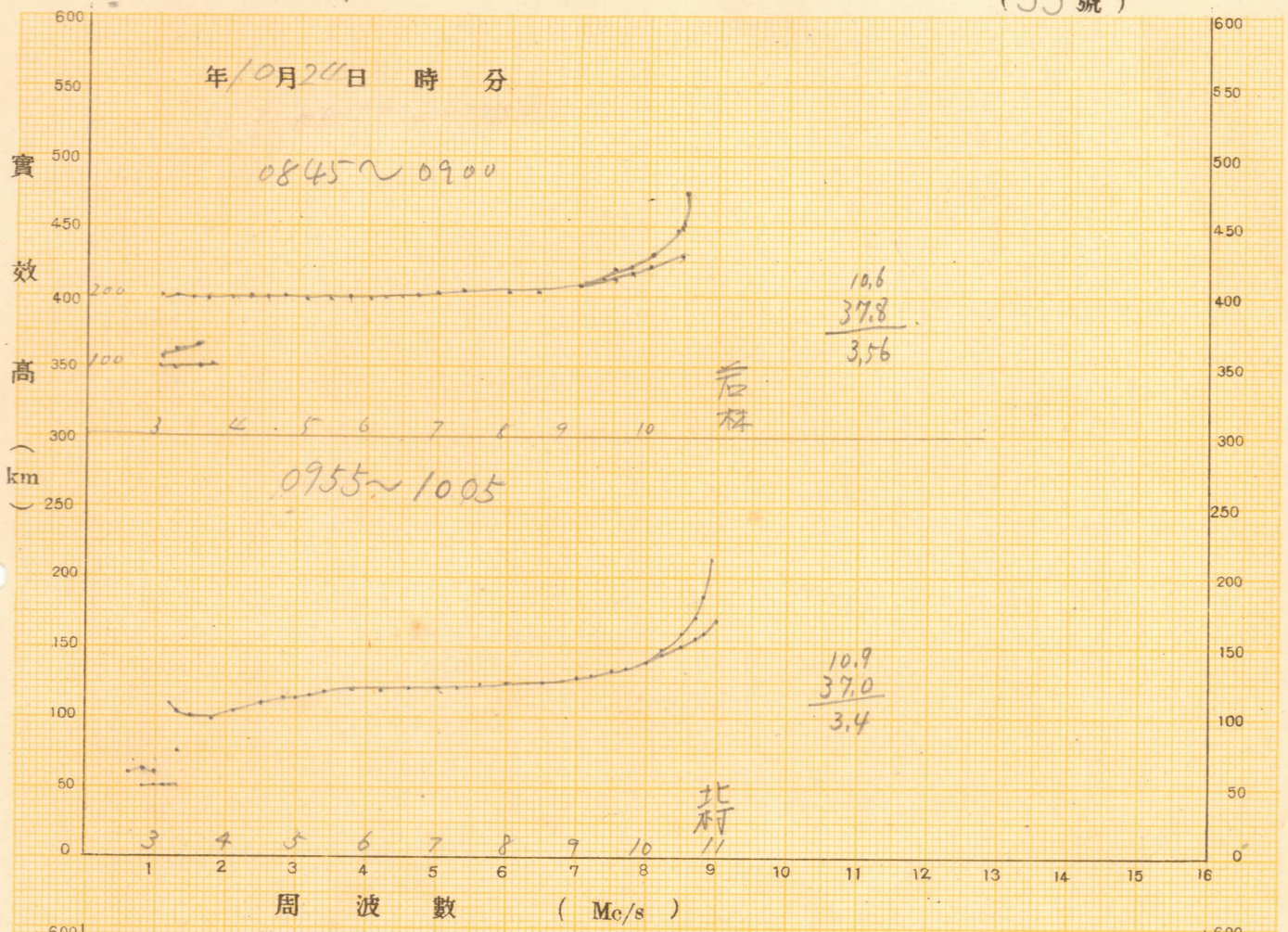


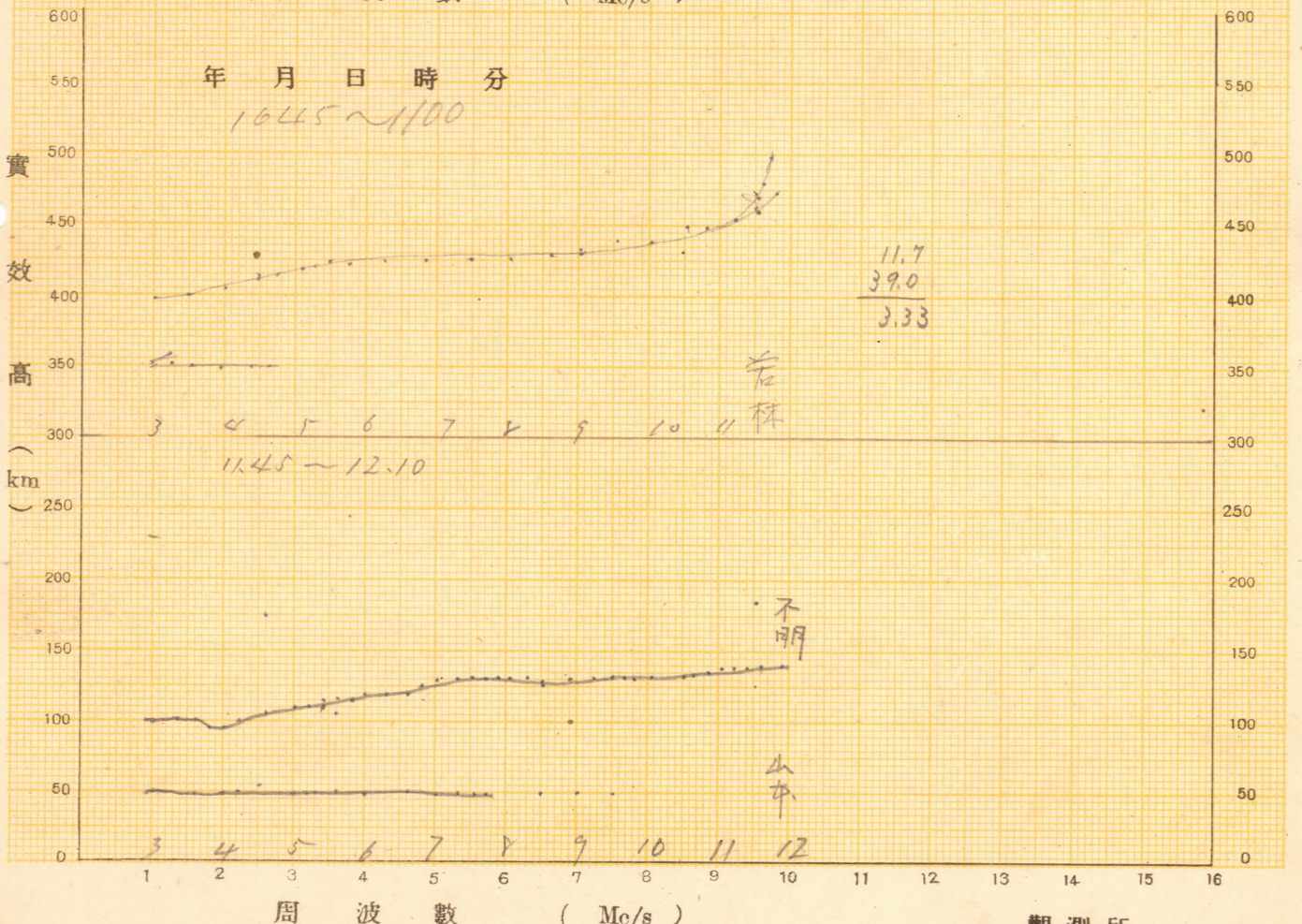
觀 測 所

18×25cm

20.10.24(水)

(33號)



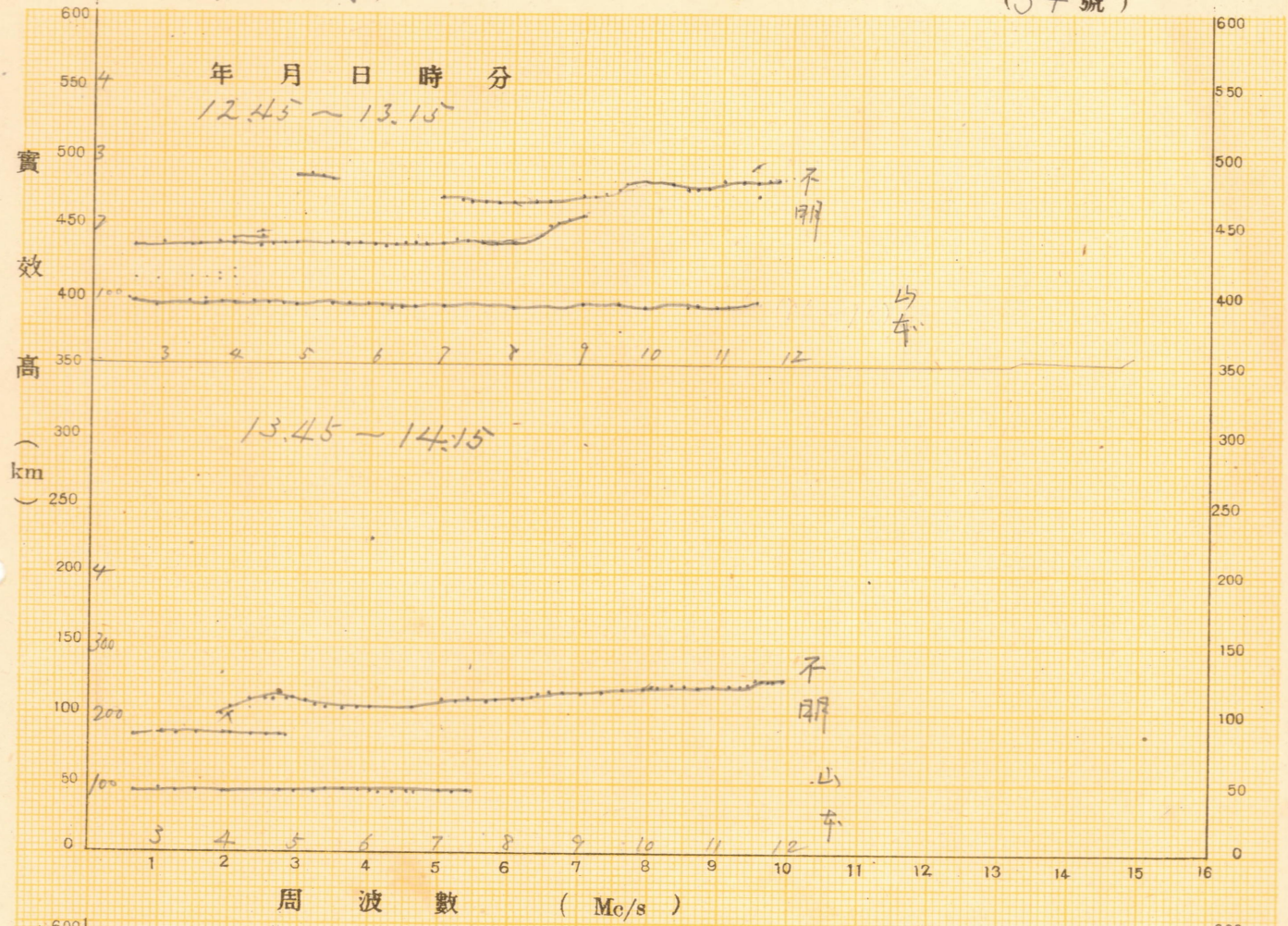


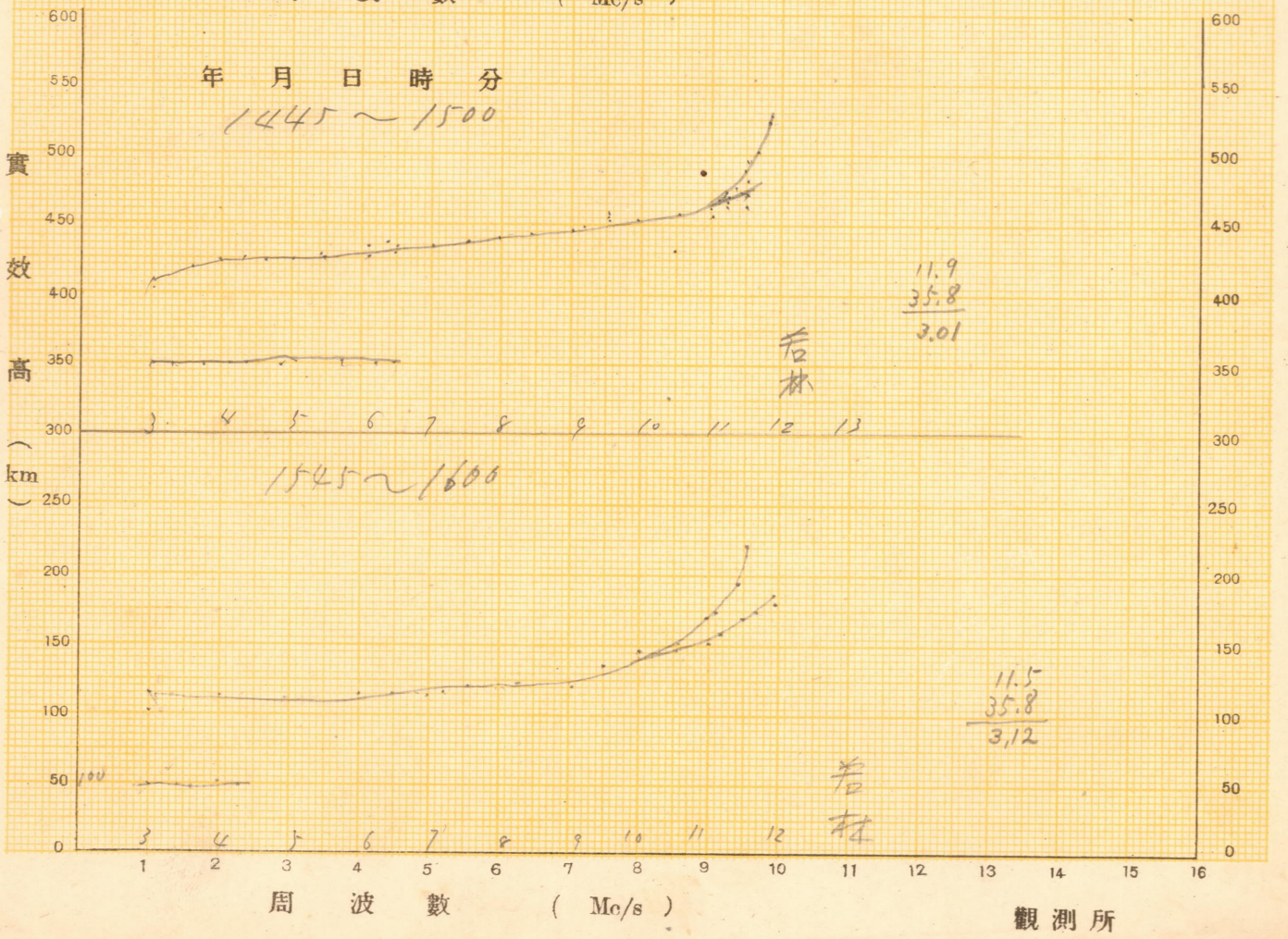
観測所

18×25cm

20.10.24 (水)

(34號)



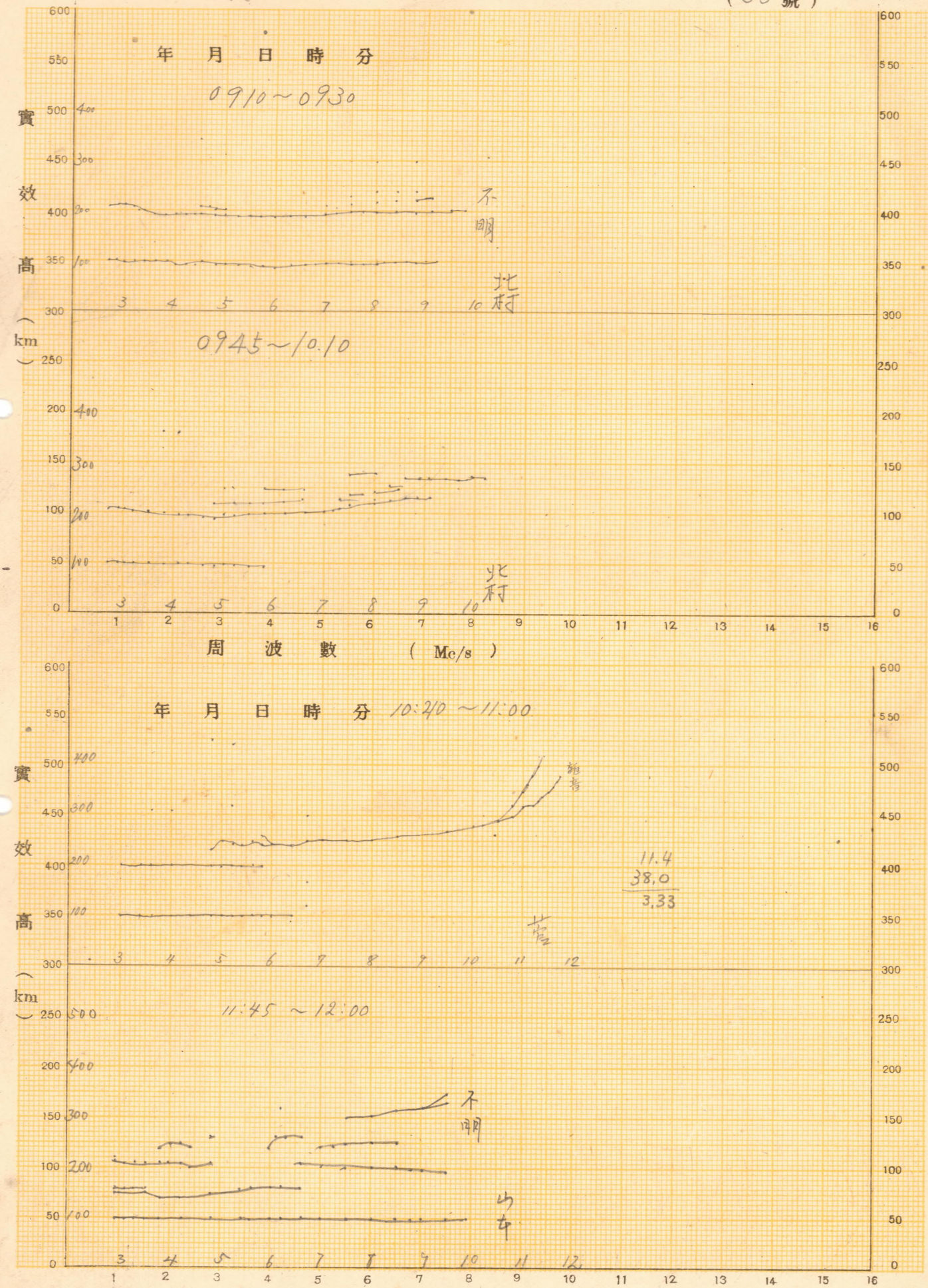


観測所

18×25cm

20.10.25 (木)

(35號)

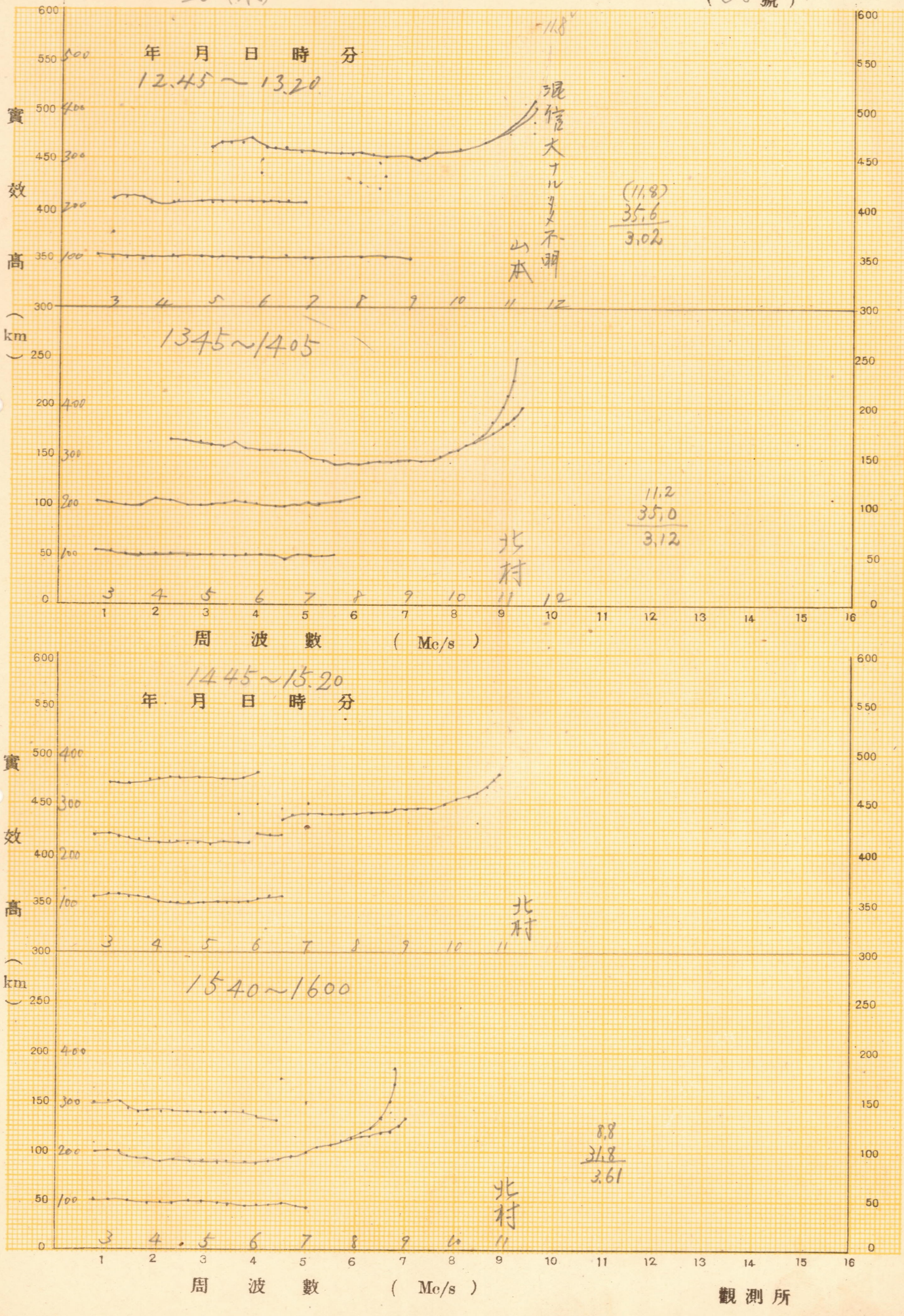


観測所

18×25cm

20.10.25 (木)

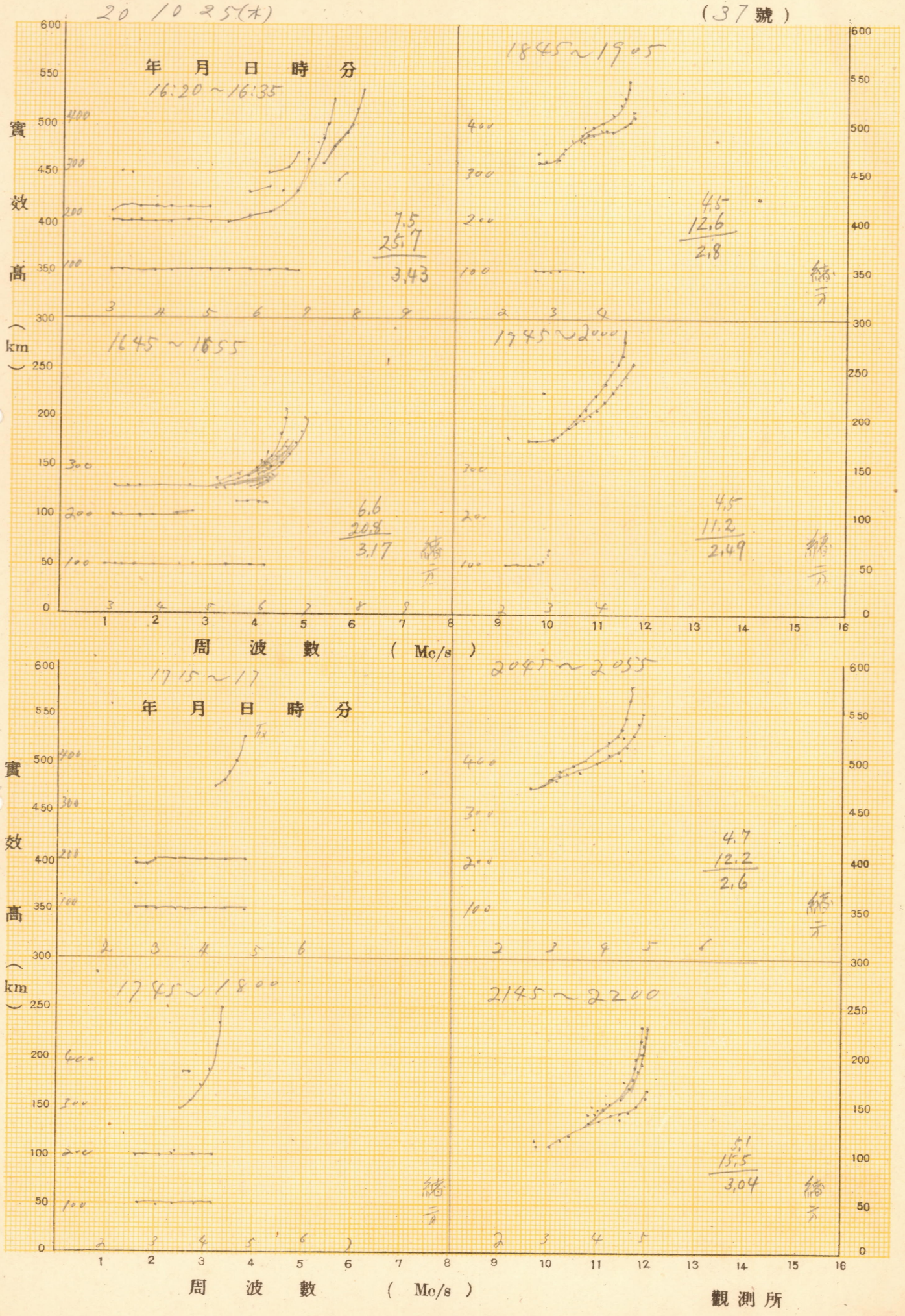
(36號)



観測所

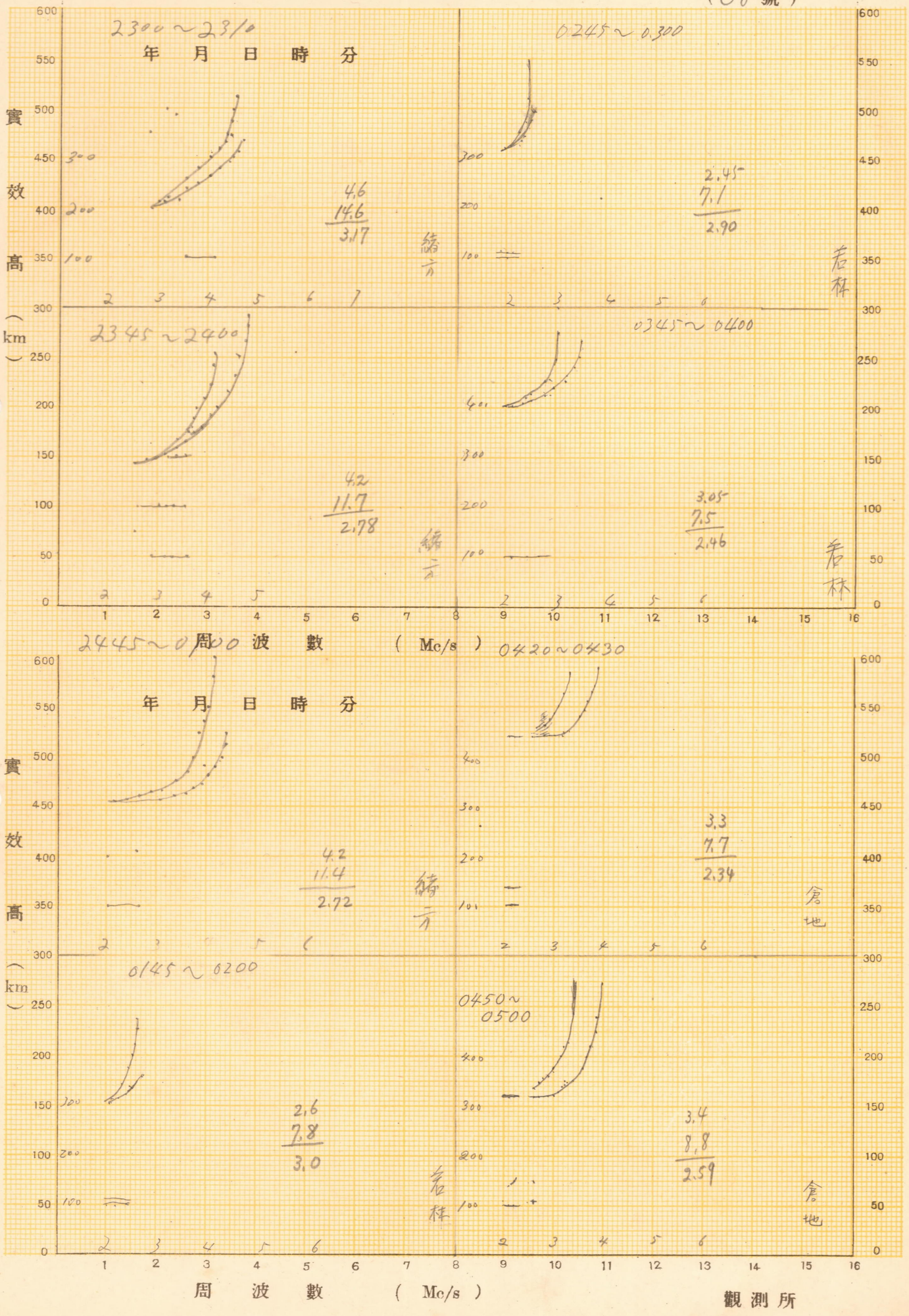
18×25cm

20 10 25(木)　　(37號)



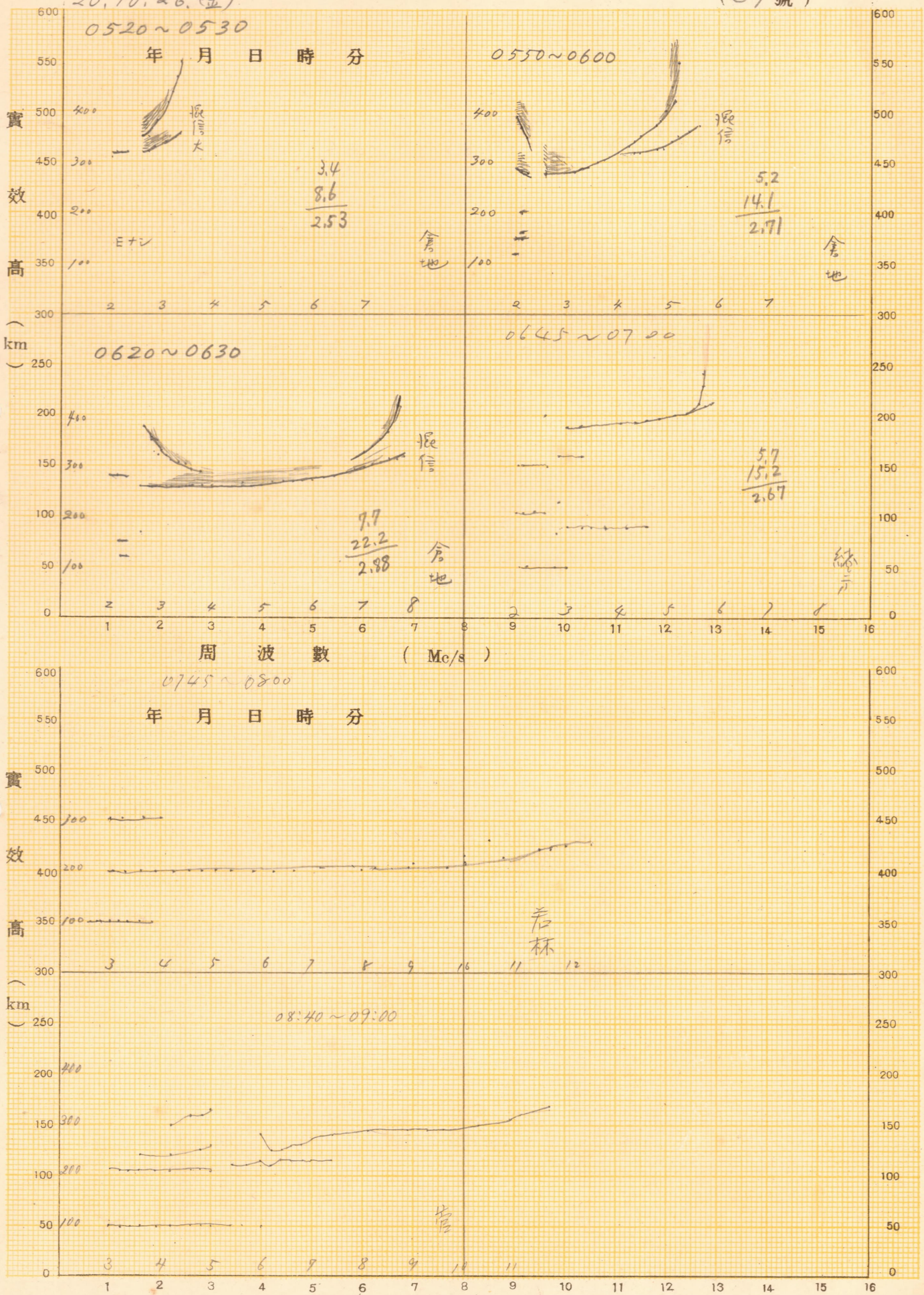
18×25cm

20 10 25 (木) ～ 20 10 26 (金)　　(38號)



18×25cm

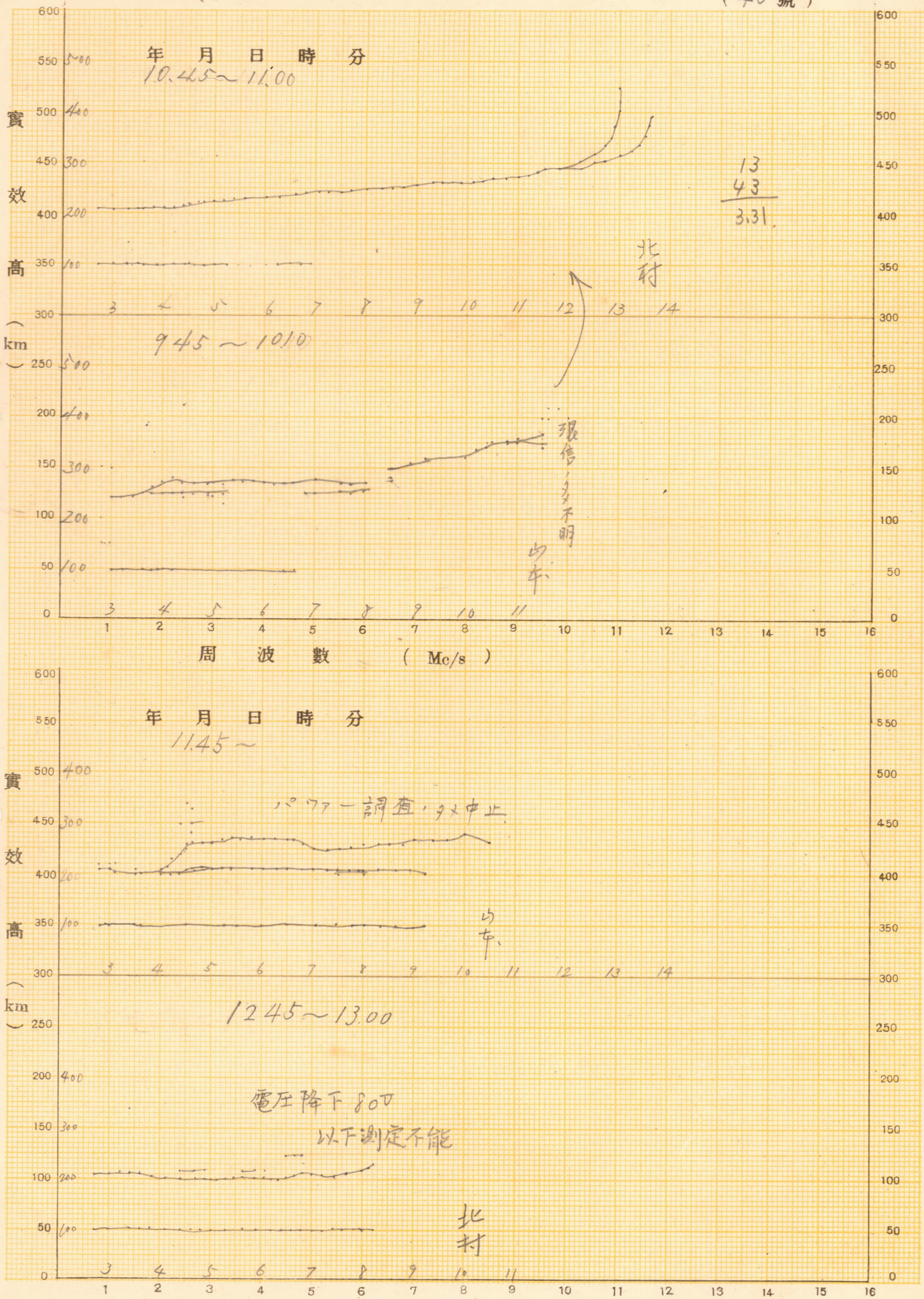
20.10.26.(金)　　(39號)



18×25cm

20.10.26.(金)

(40號)



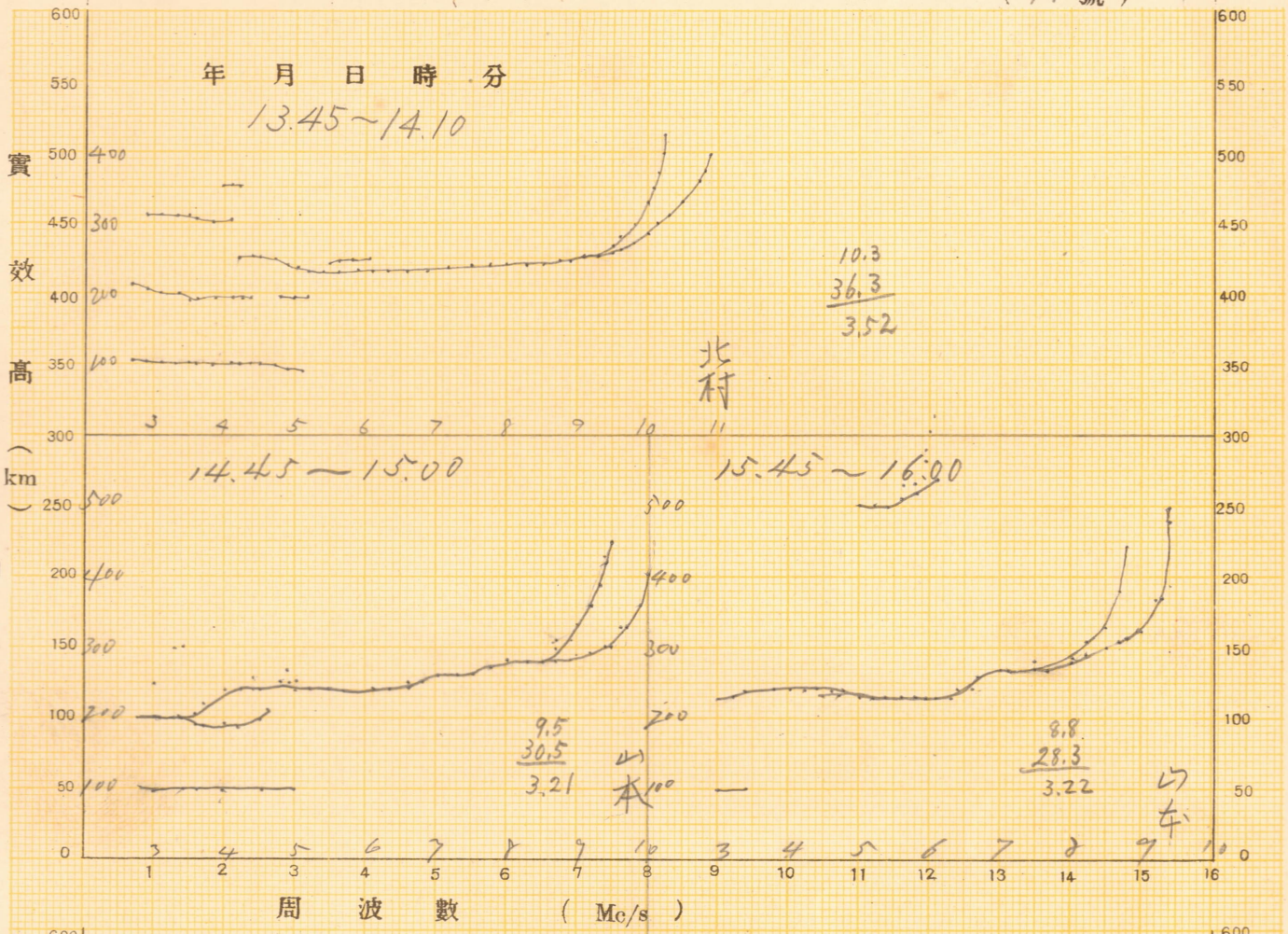
13
43
3.31

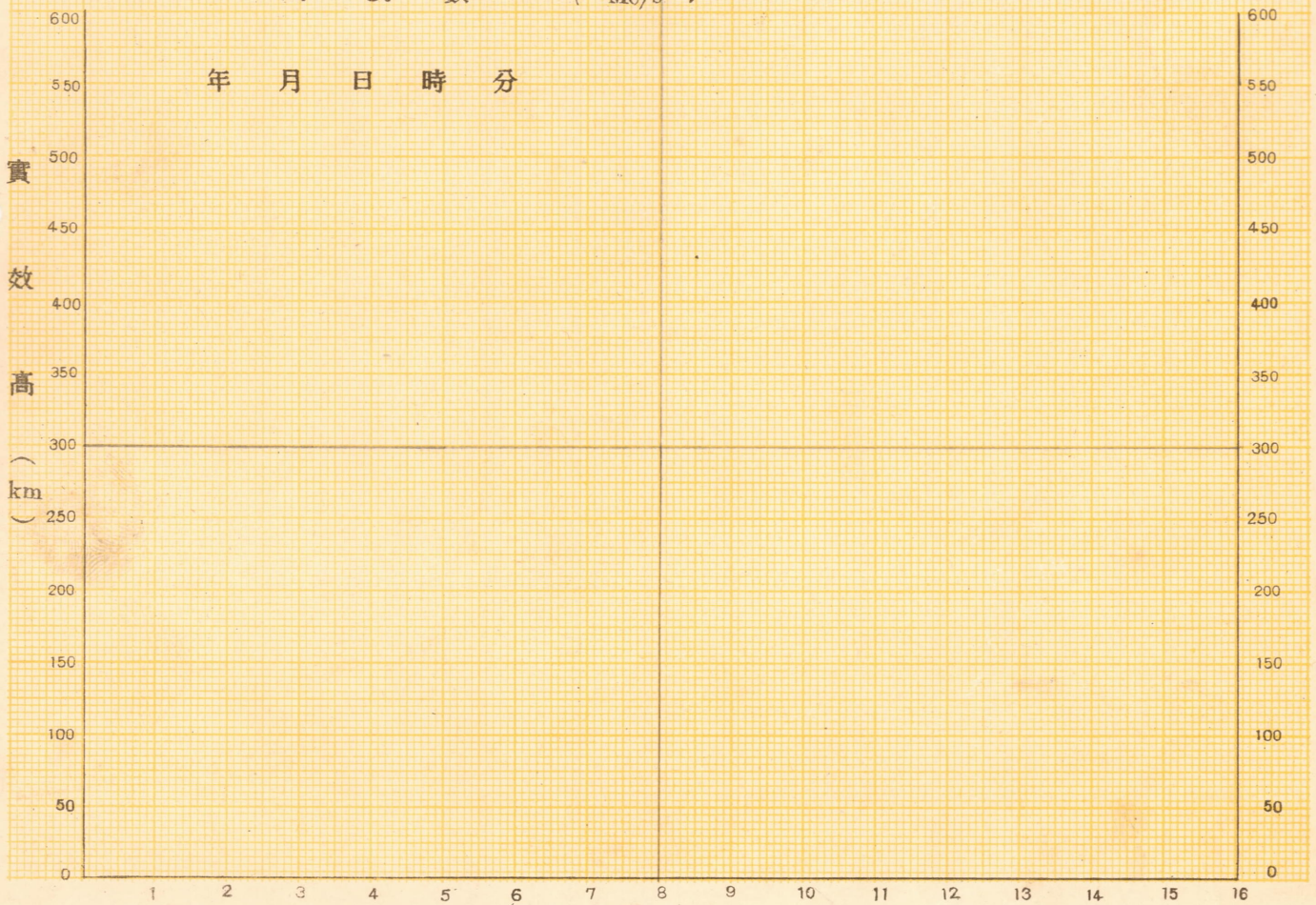
観測所

18×25cm

20.10.26 (金) ～ 20.10.27. (土)

(41 號)



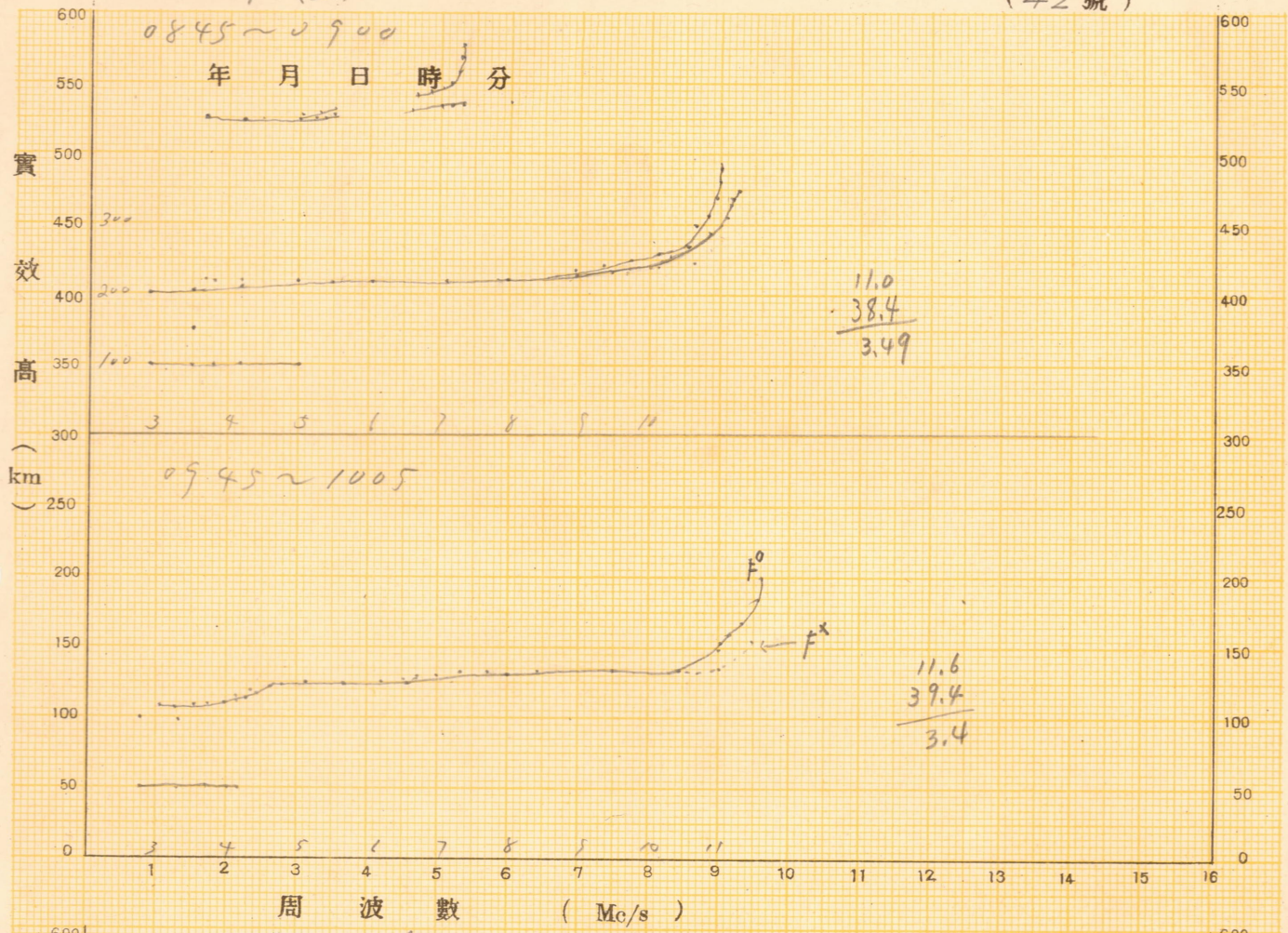


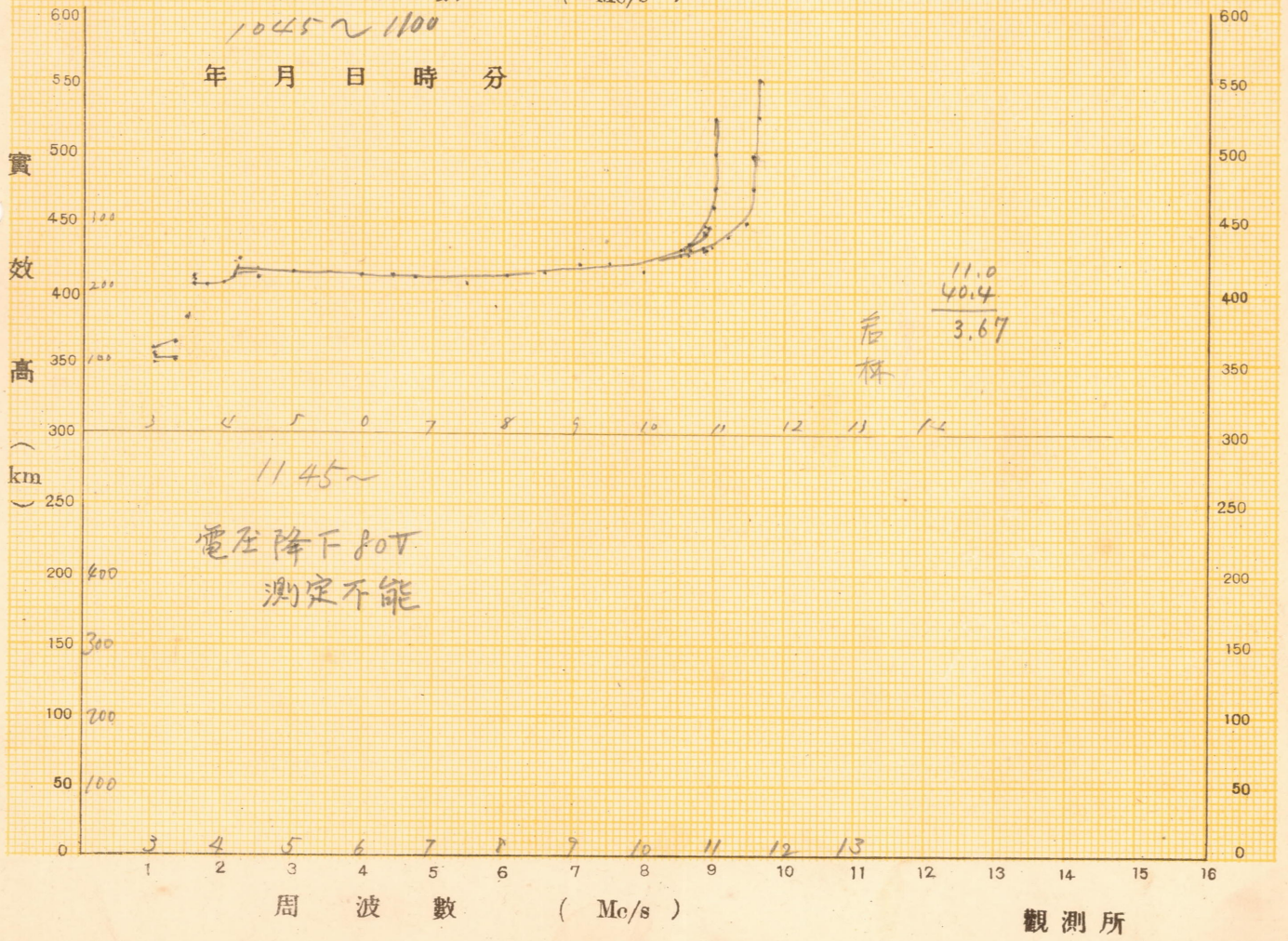
観測所

18×25cm

20.10.27 (土)

(42號)



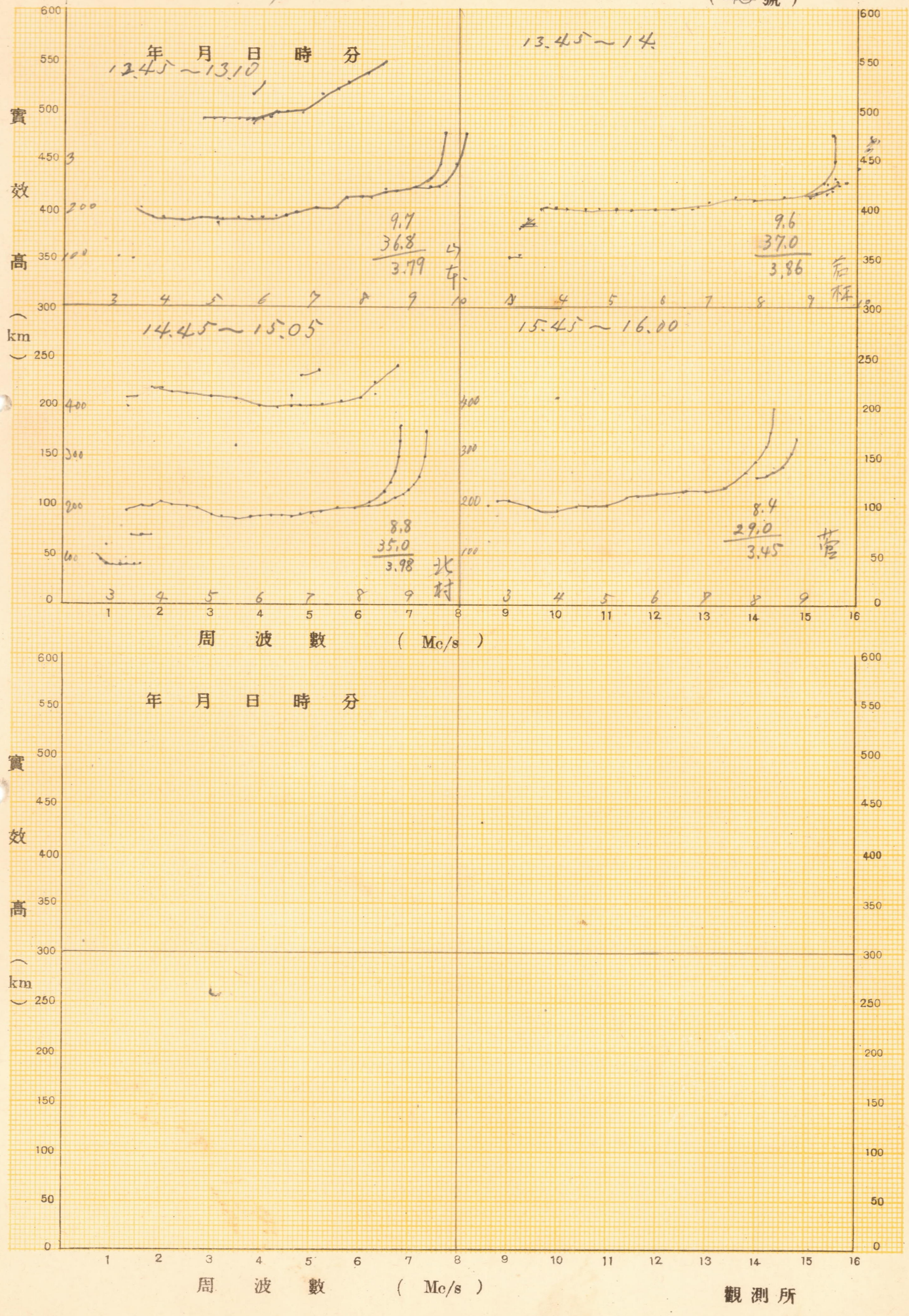


觀測所

18×25cm

20.10.27 (土)

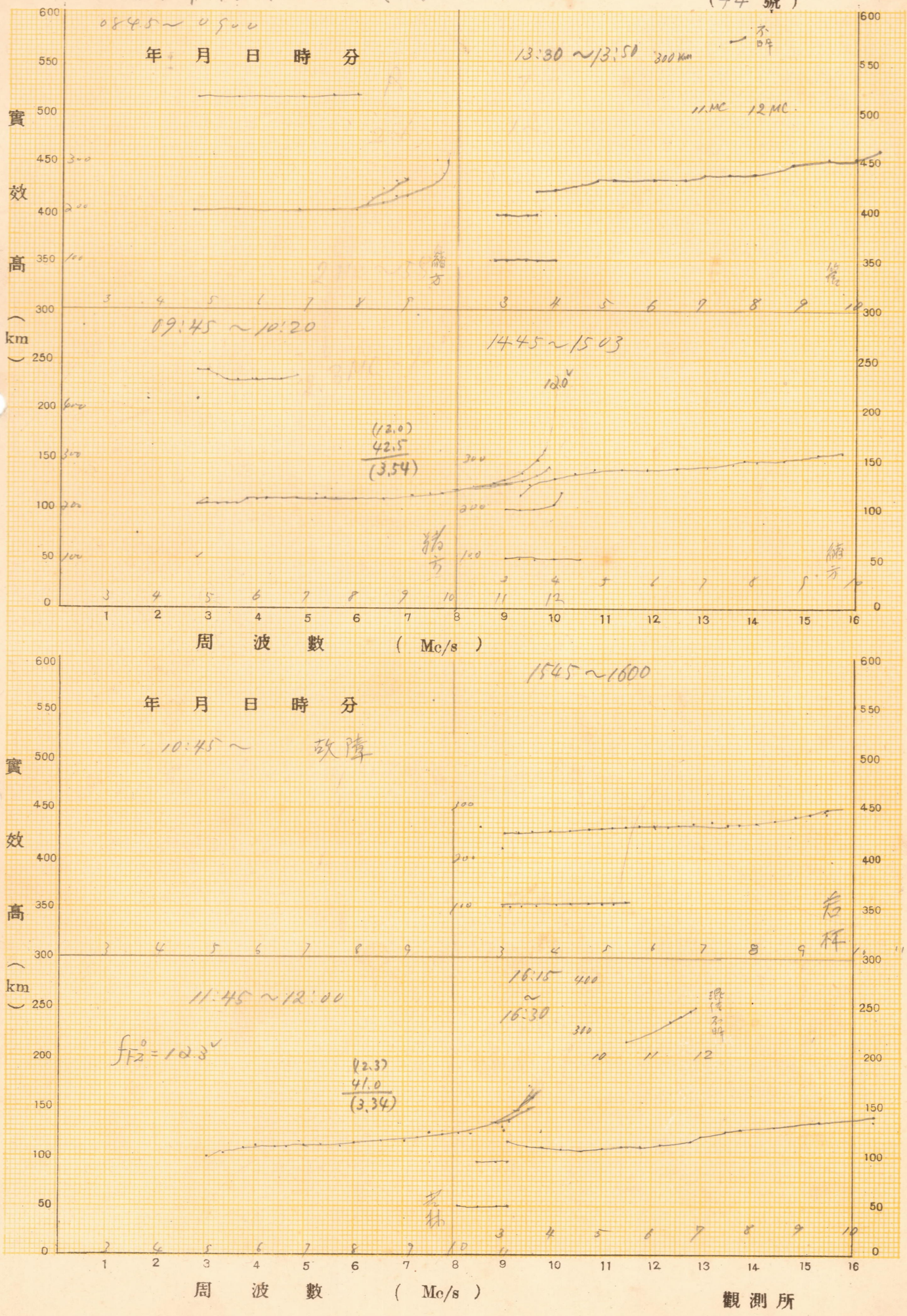
(43號)



18×25cm

20年10月29日（月）

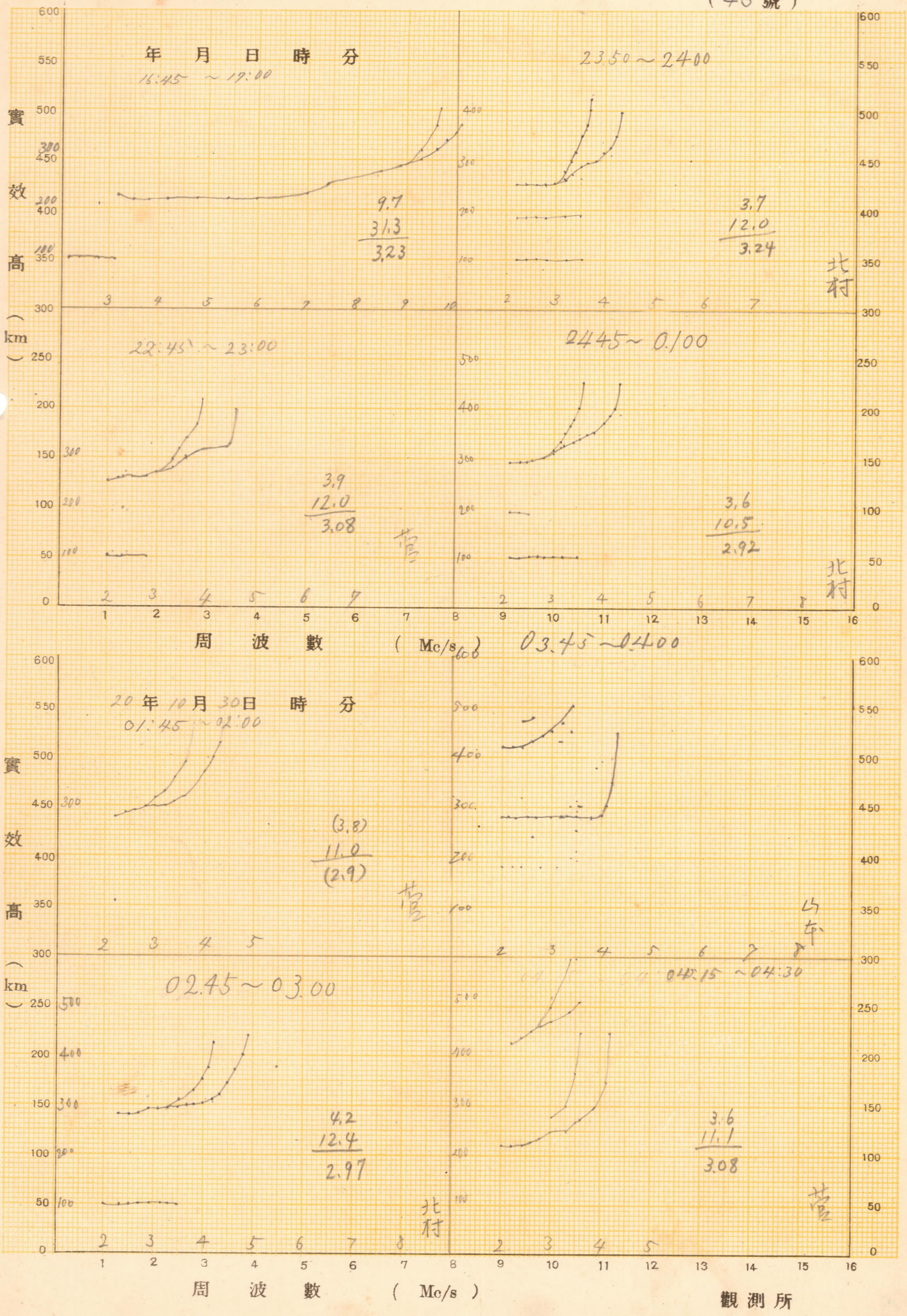
（44 號）



18×25cm

20.10.29.(月) ～ 30日

(45號)

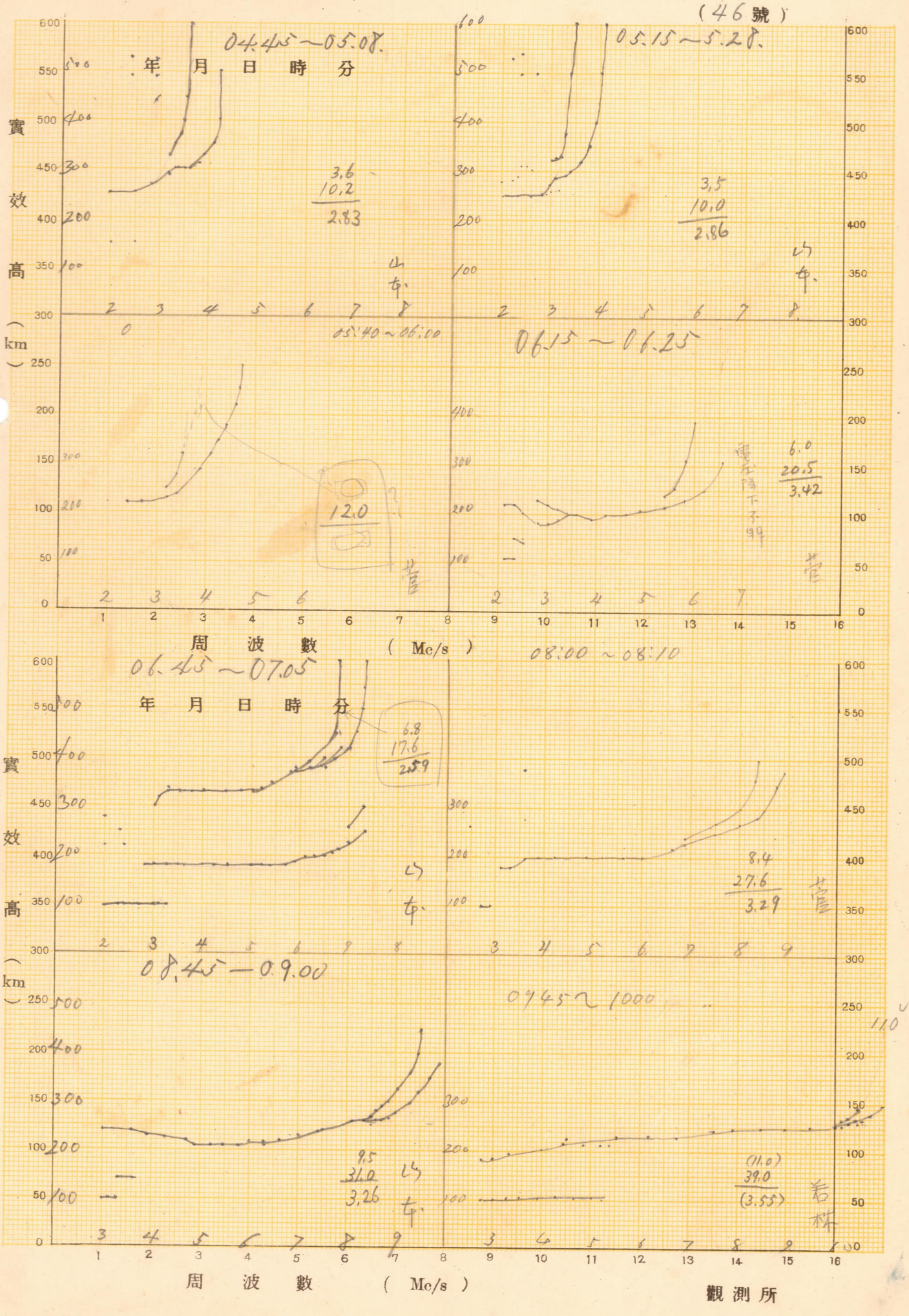


観測所

18×25cm

20年10月30日

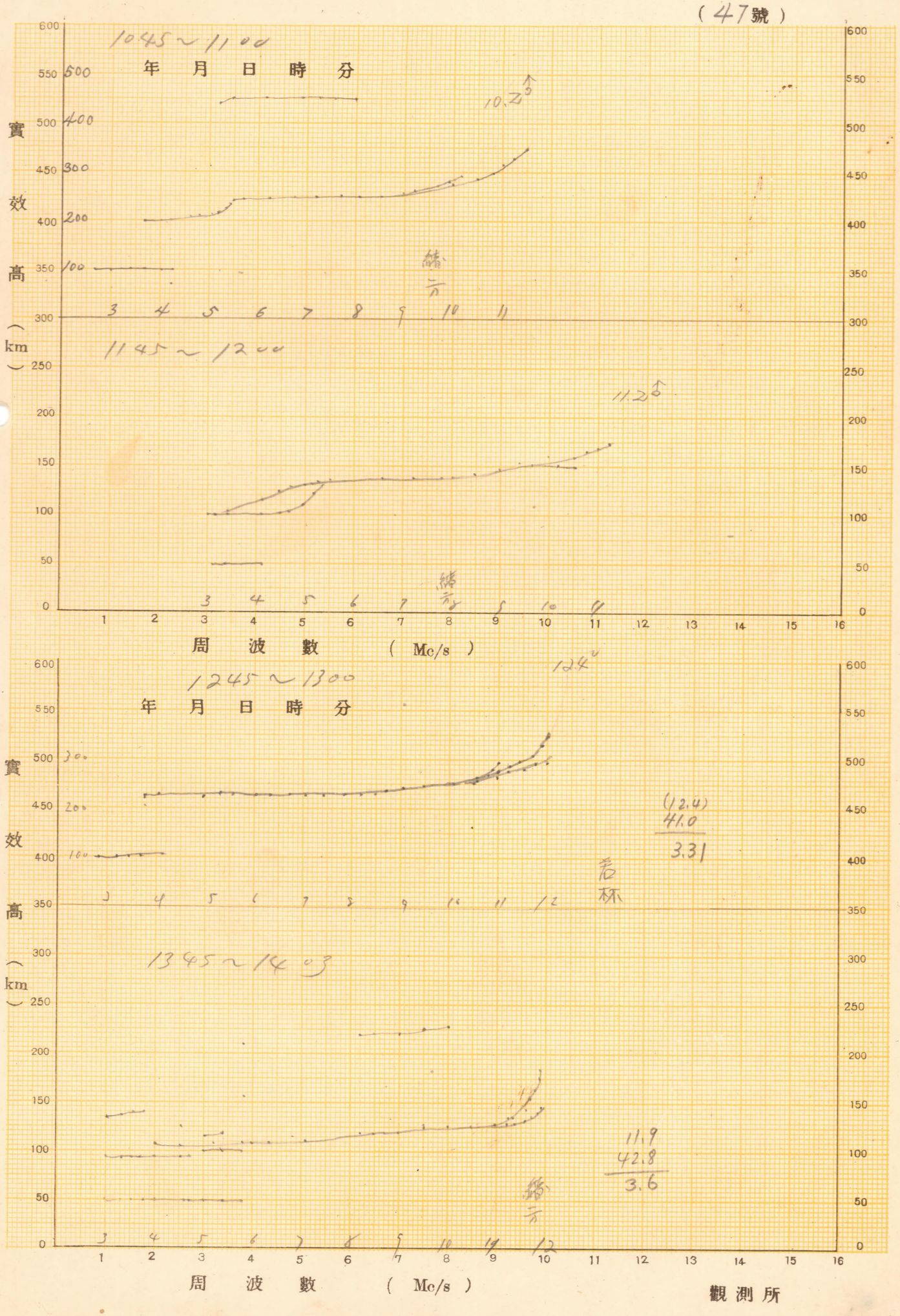
(46號)



観測所

18×25cm

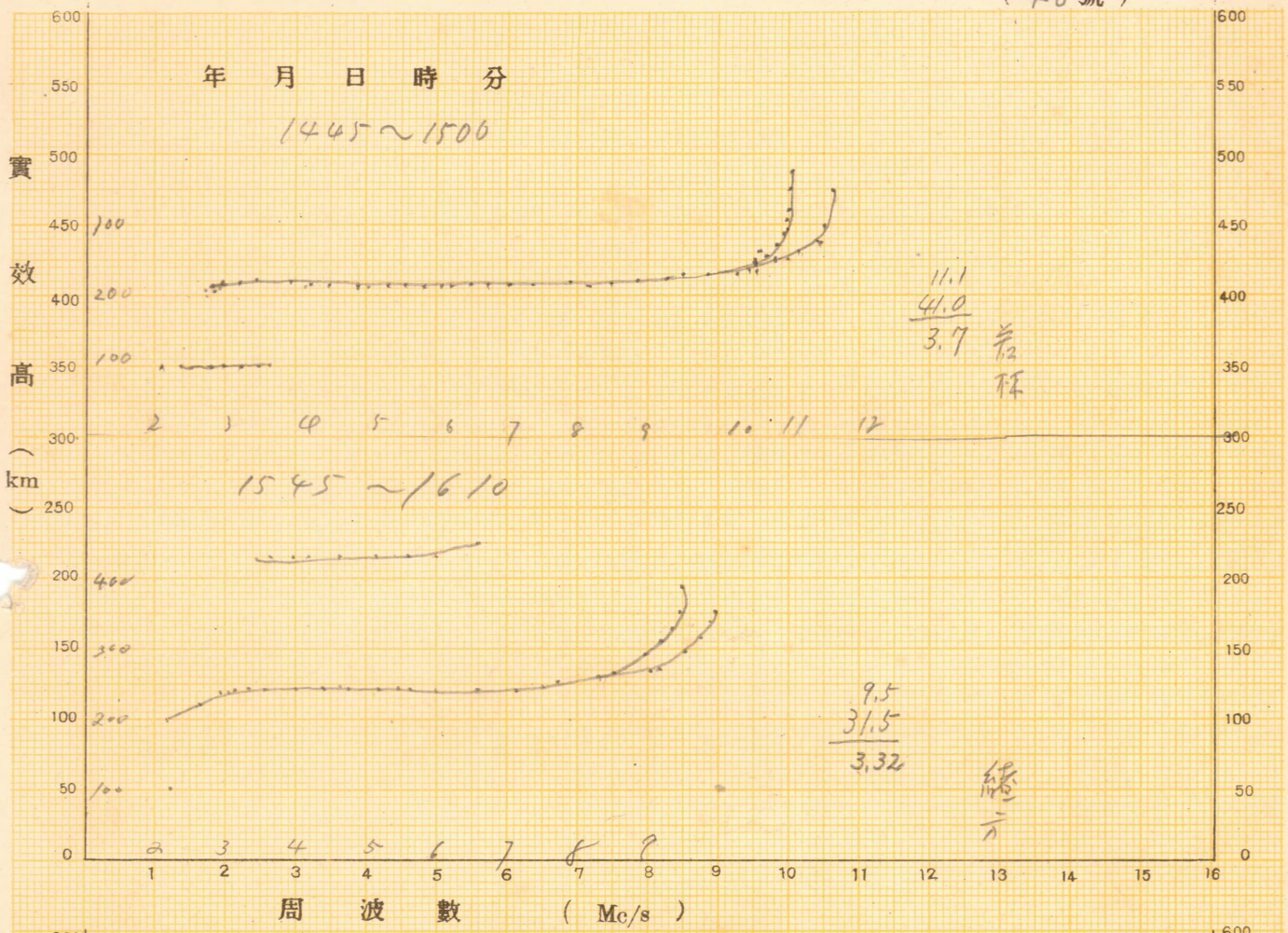
(47號)

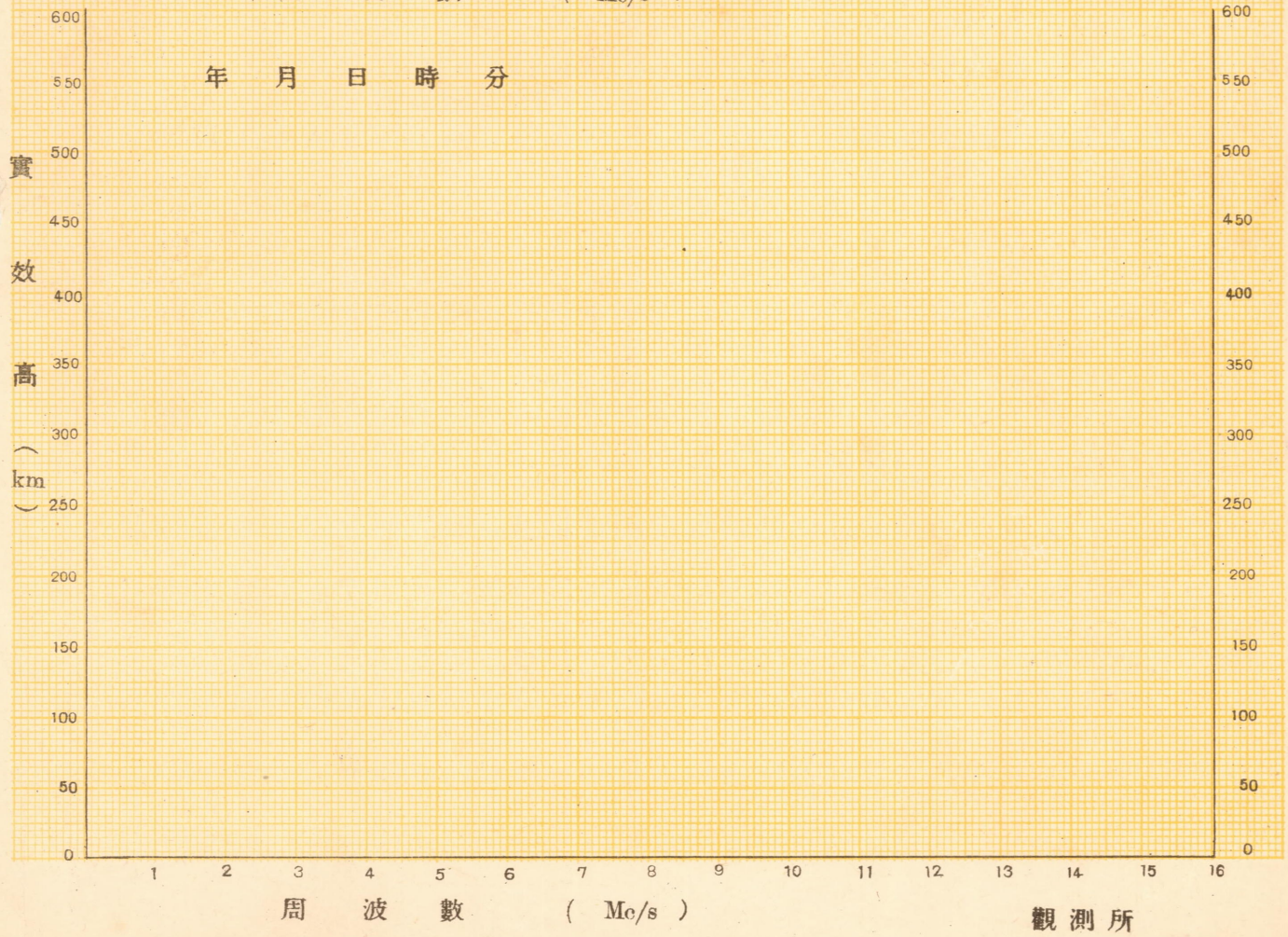


觀測所

18×25cm

（48號）

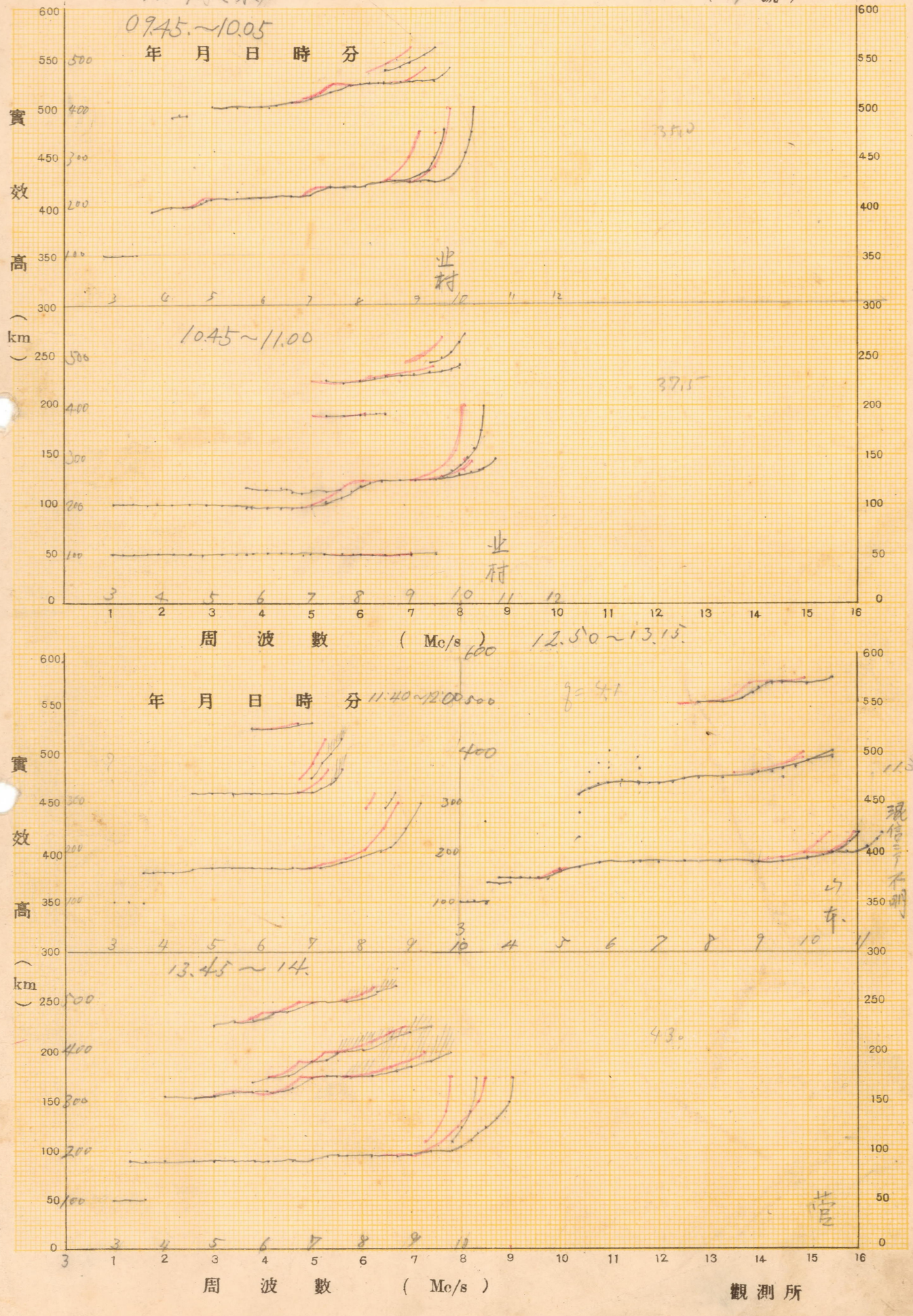




觀測所

18×25cm

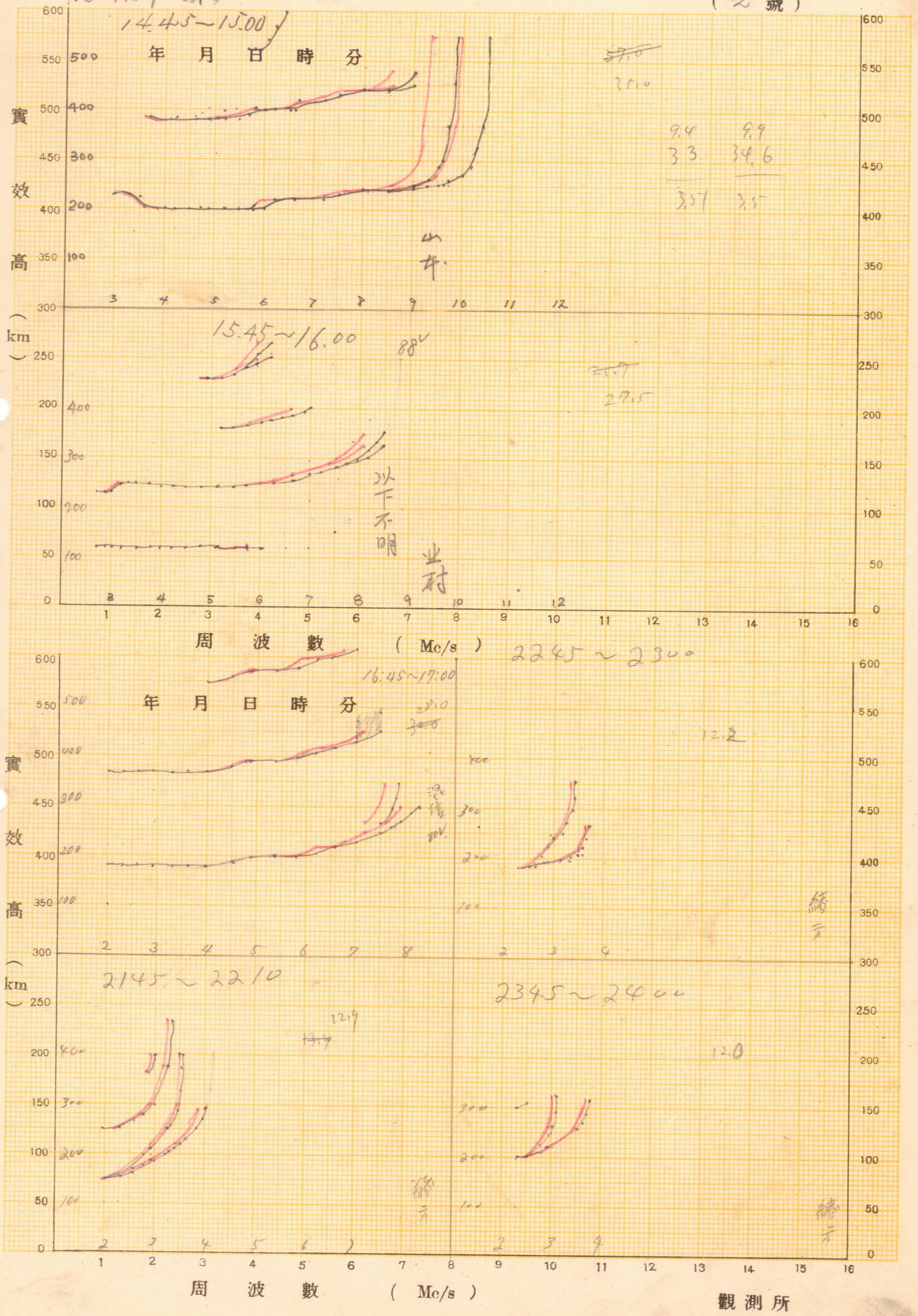
20.11.1.(木)　　(1 號)



18×25cm

20.11.1 (木)

(2 號)

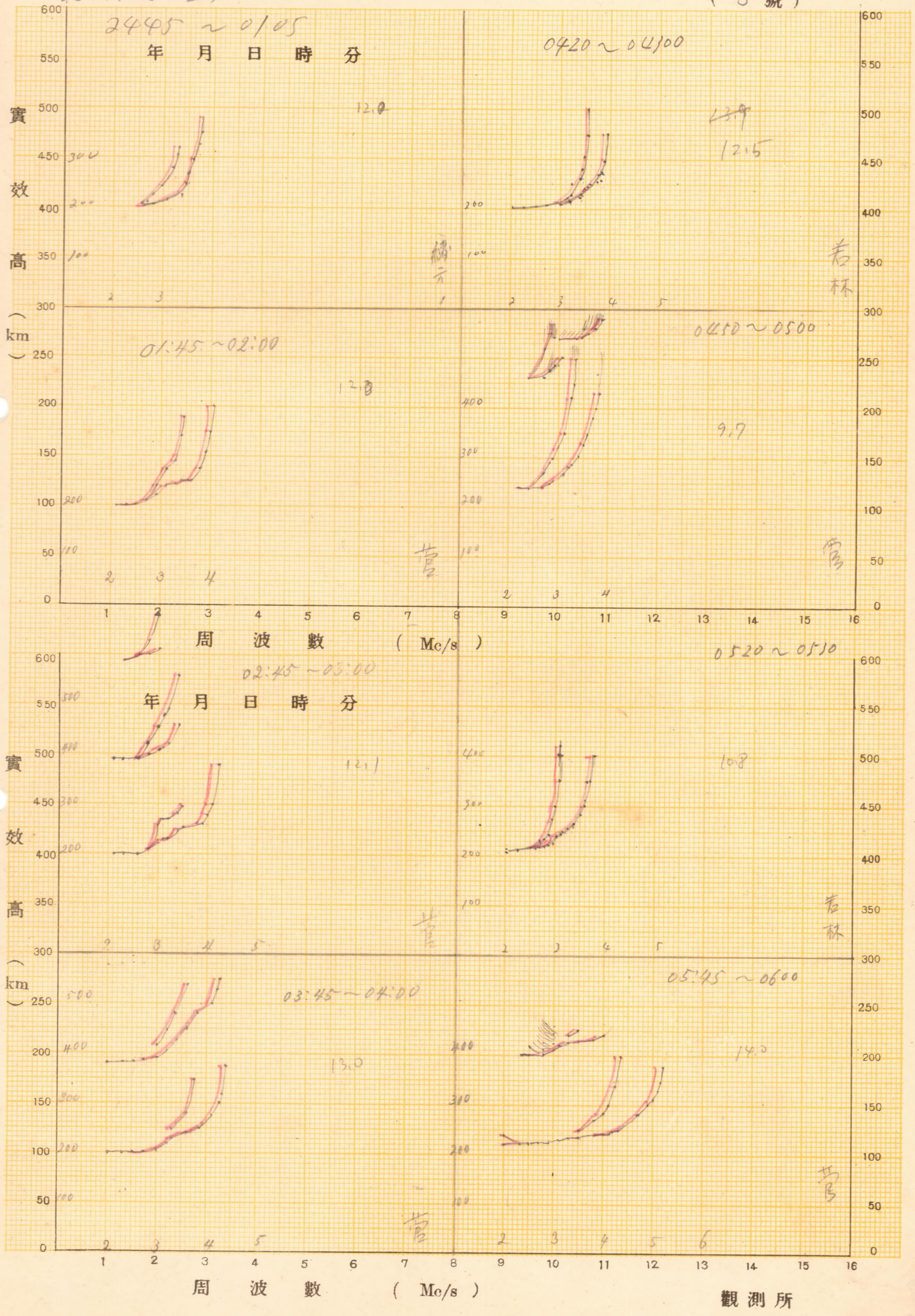


觀測所

18×25cm

20.11.2 (金)

(3 號)

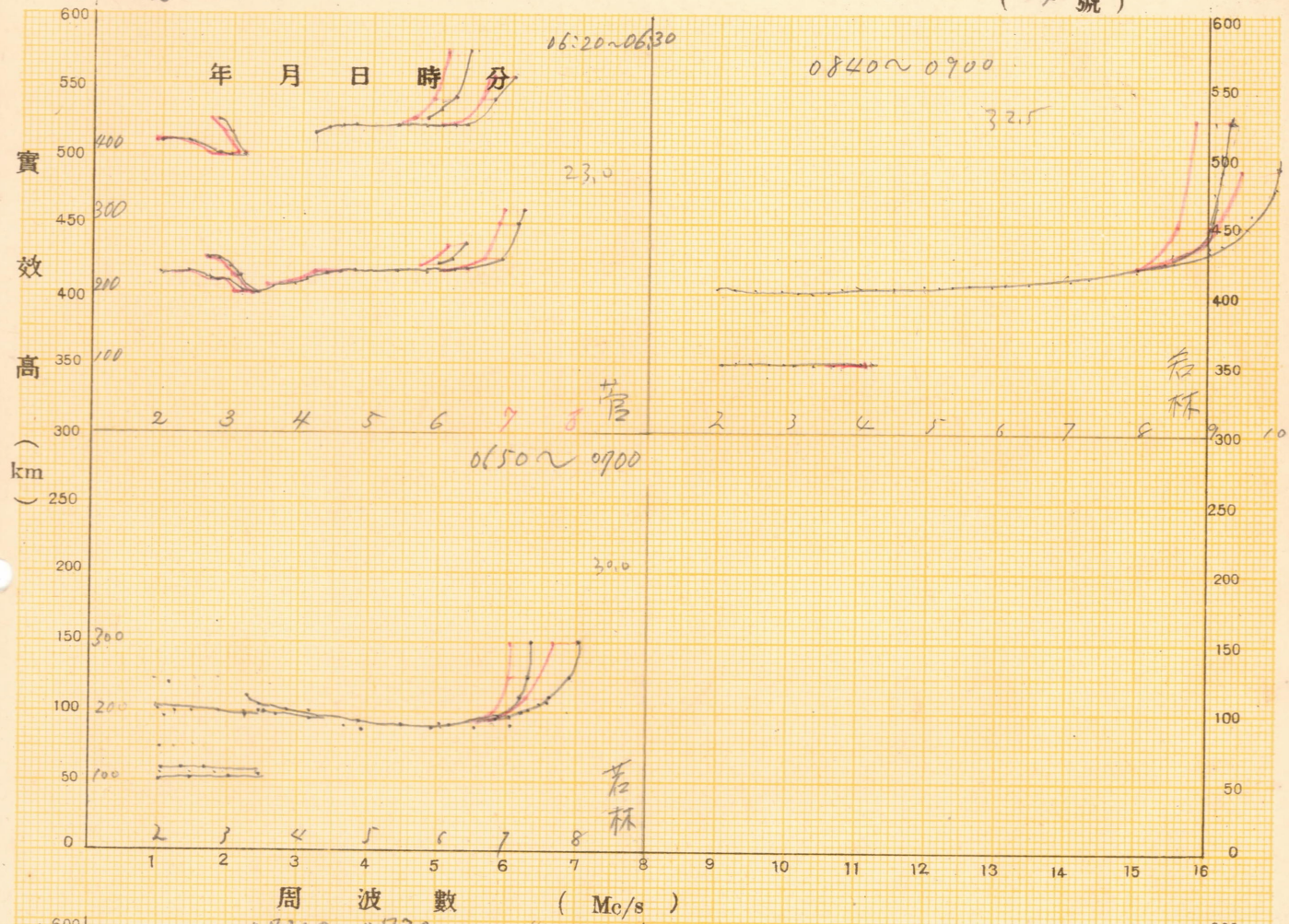


観測所

18×25cm

20.11.2 (金)

(4 號)

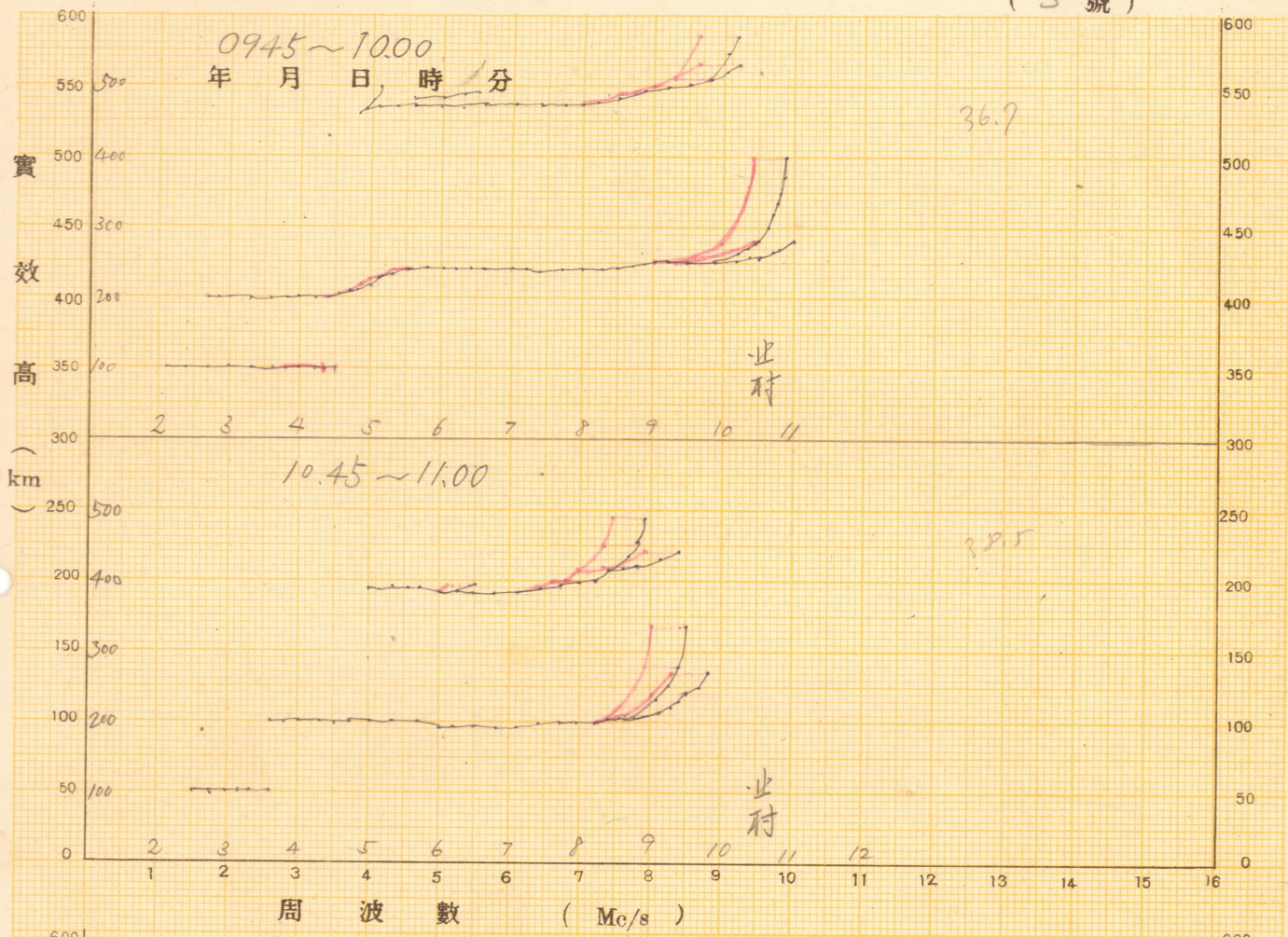


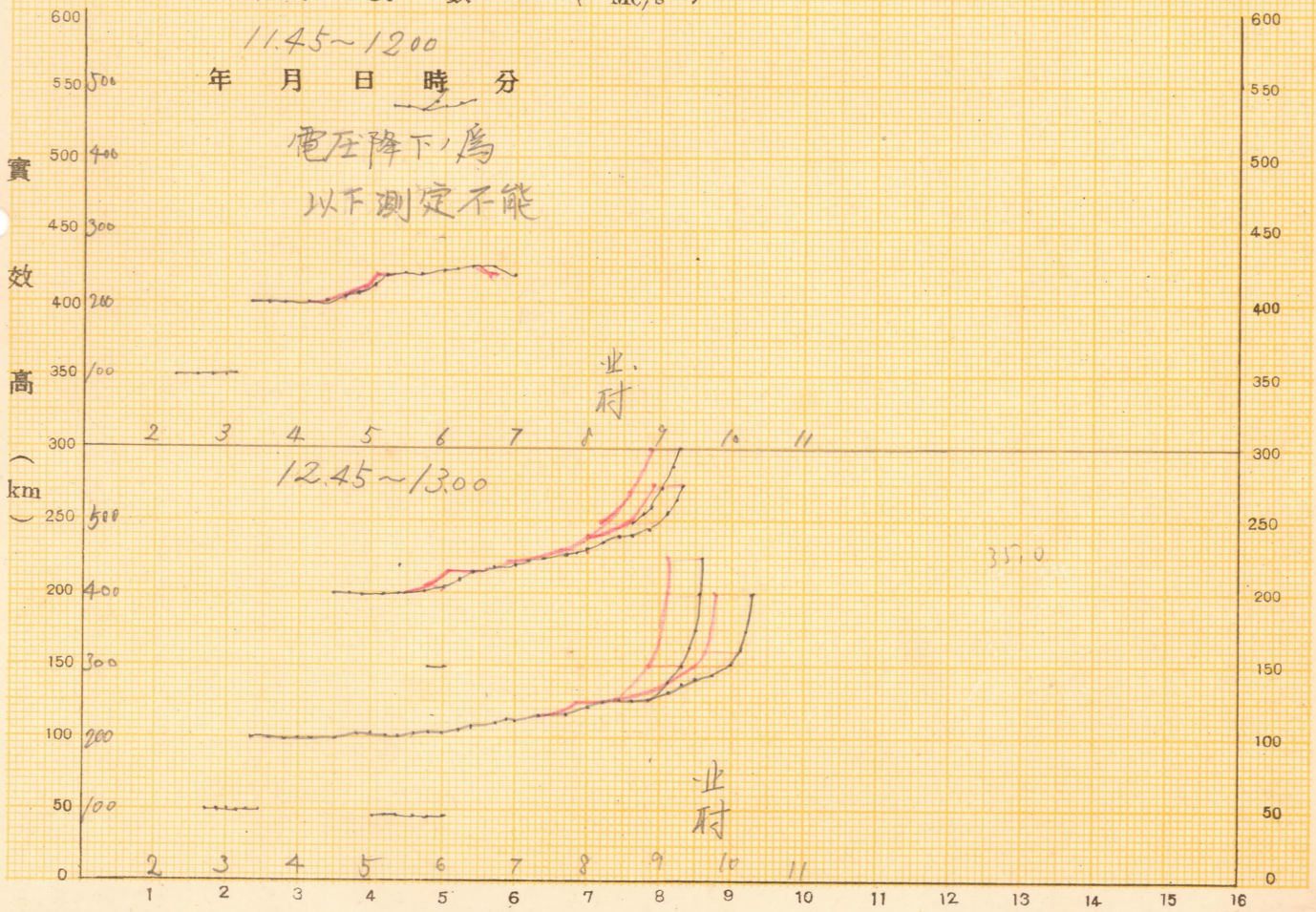
觀測所

18×25cm

20.11.2 (金)

(5 號)



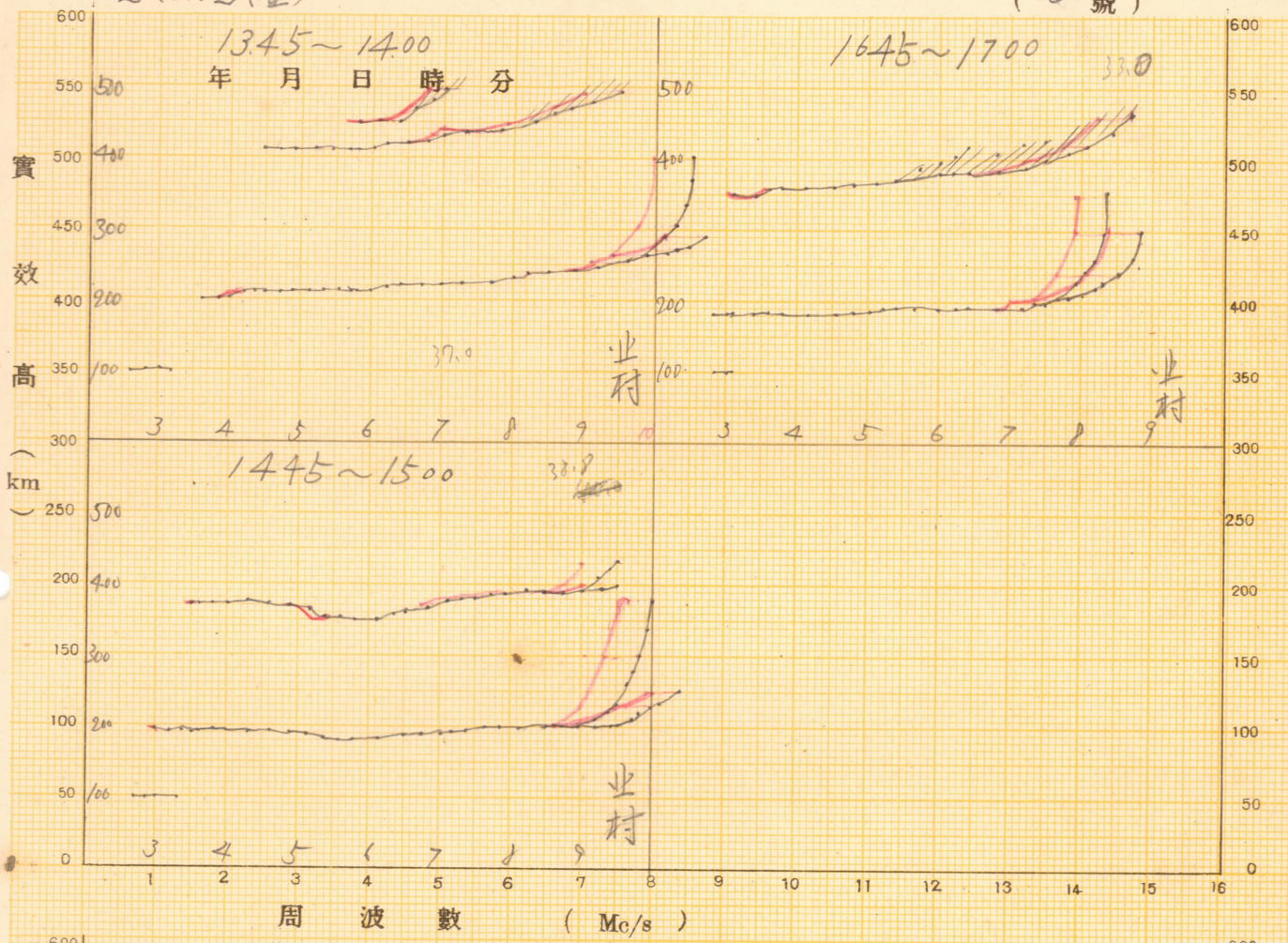


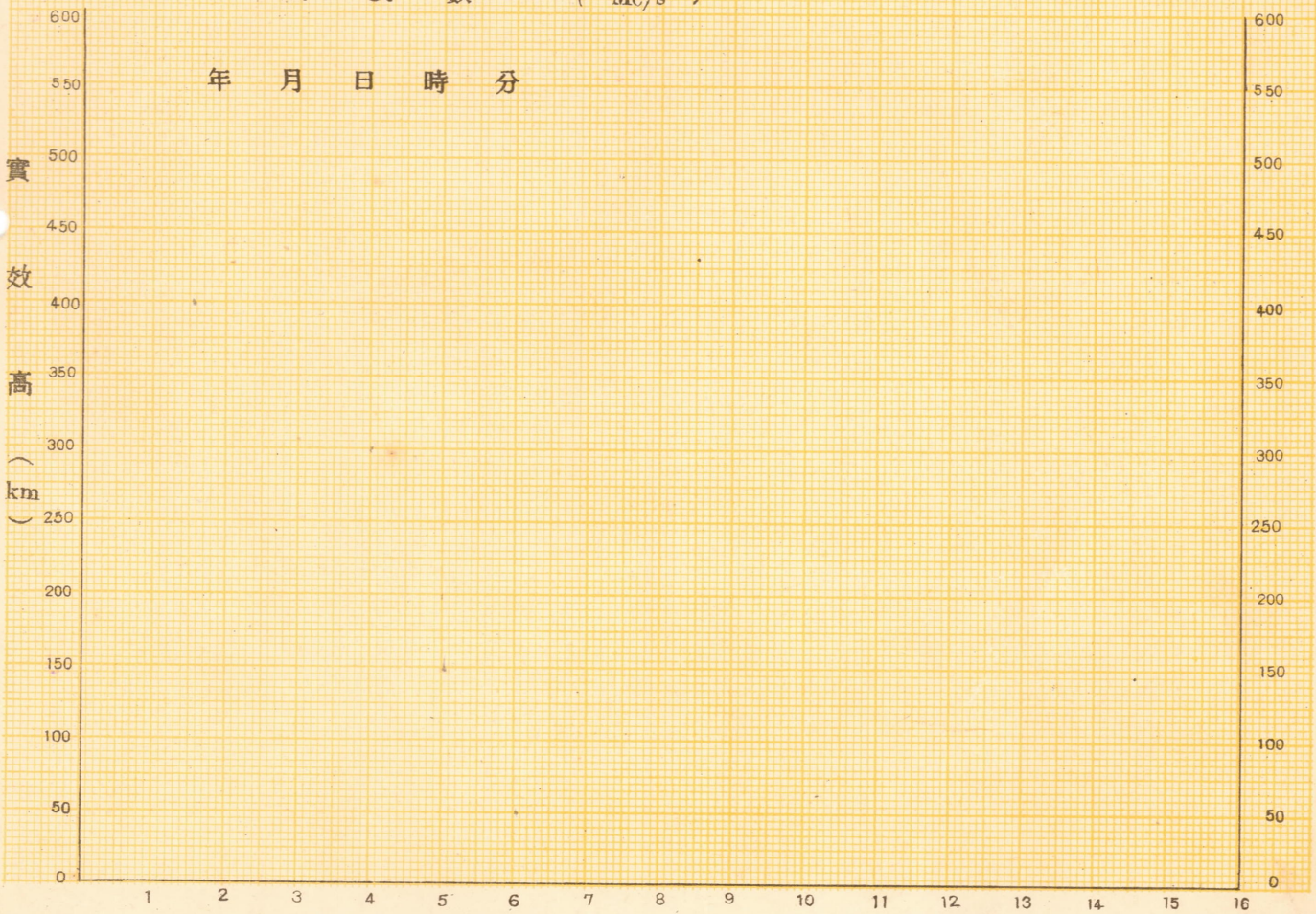
観測所

18×25cm

20.11.2(金)

(6 號)



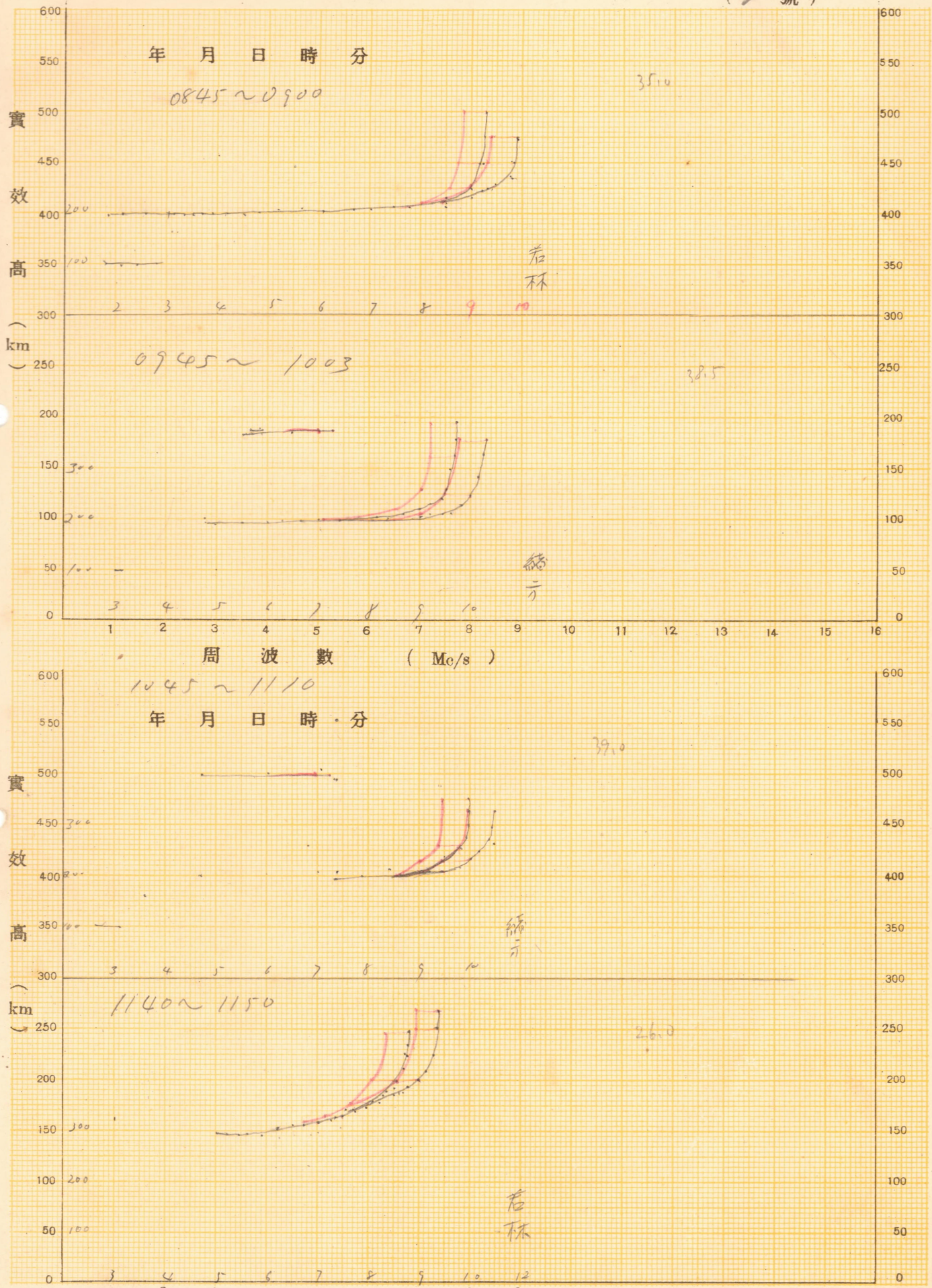


觀測所

18×25cm

20年11月5日（月）

（7號）

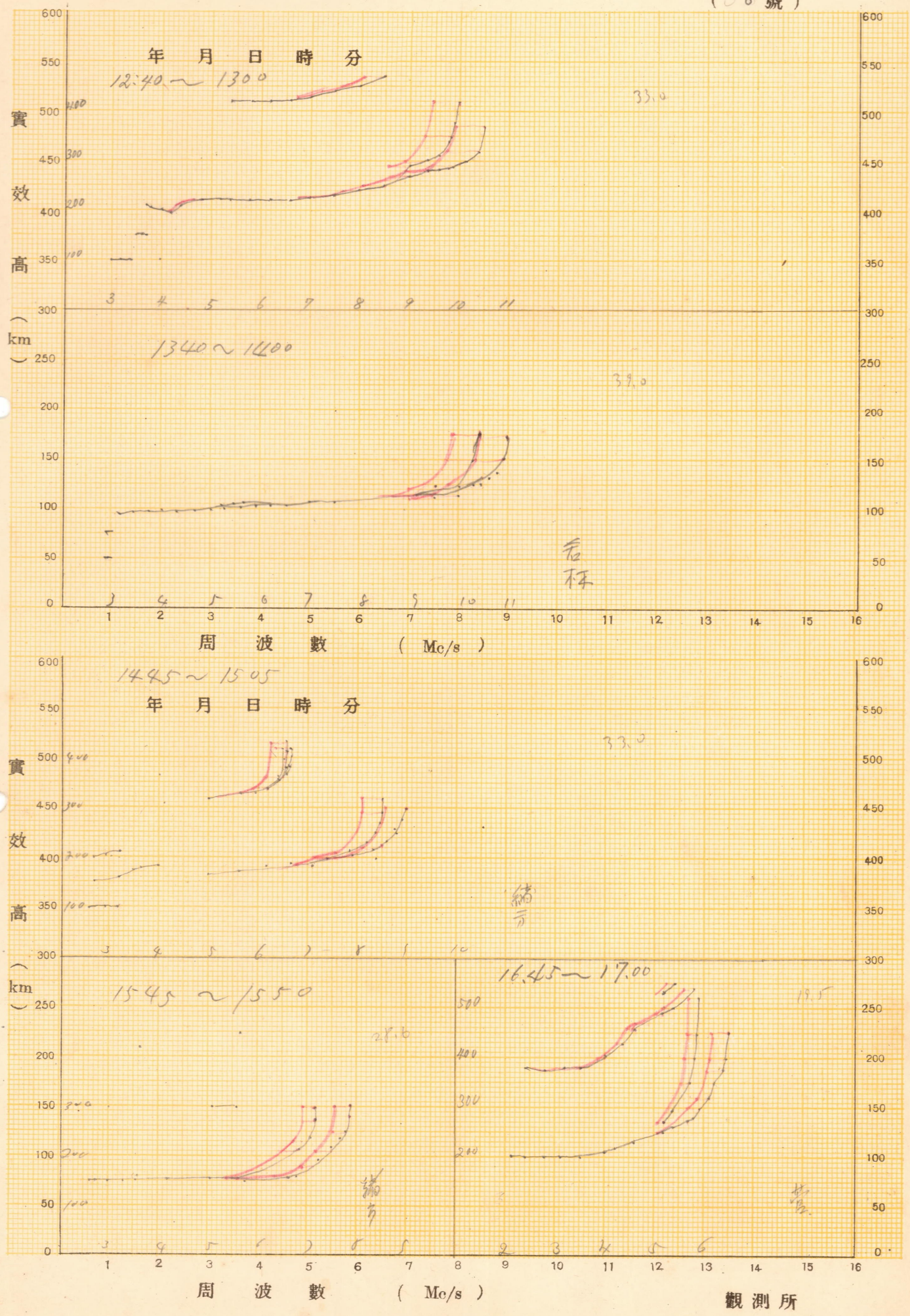


観測所

18×25cm

20.11.5 (月)

(38號)

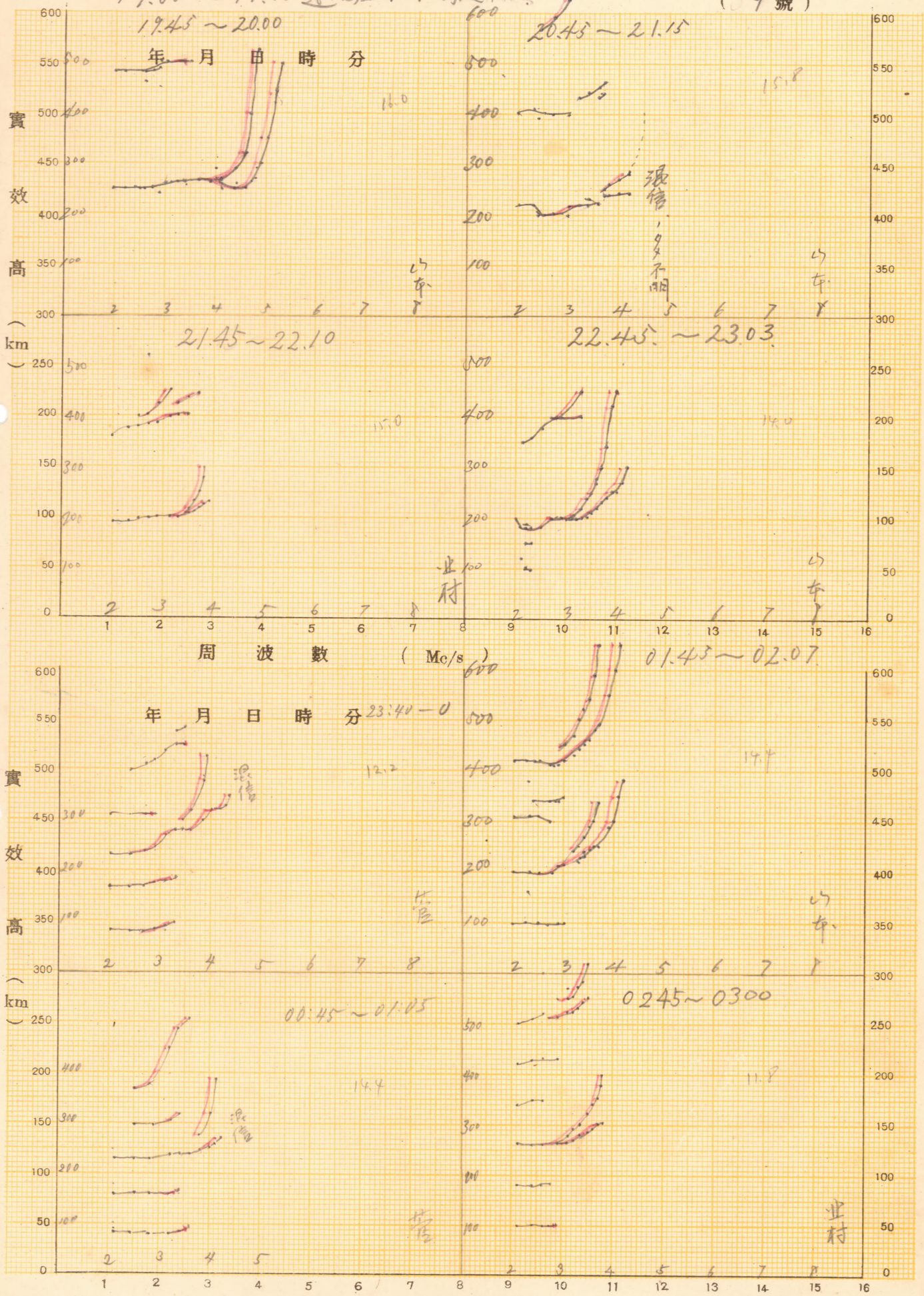


18×25cm

20. 11. 3. (月) ～ 6日

17.00 ～ 19.45 送電圧 85T 測定中止

（9號）

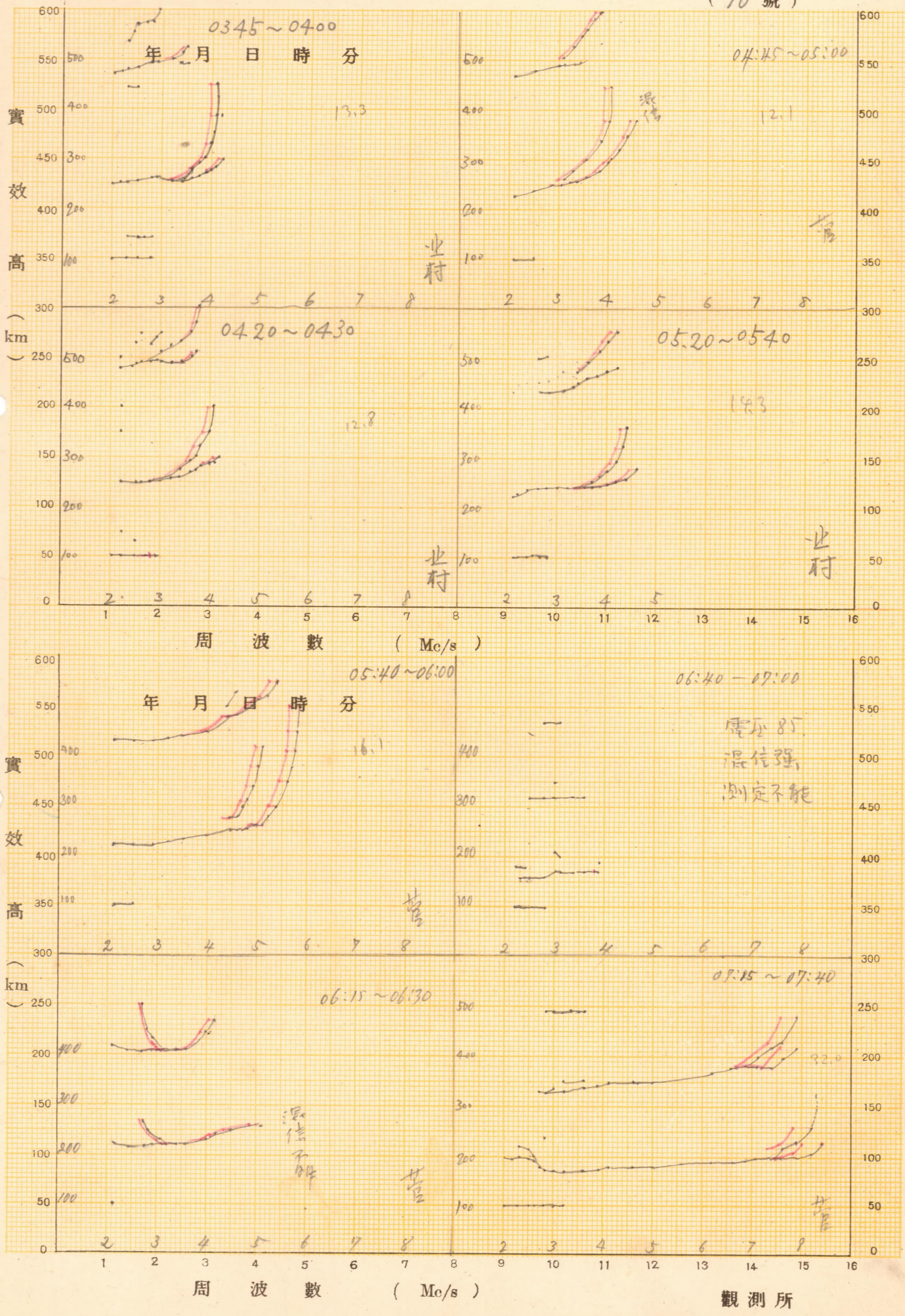


観測所

18×25cm

6 Nov 1945

（10號）

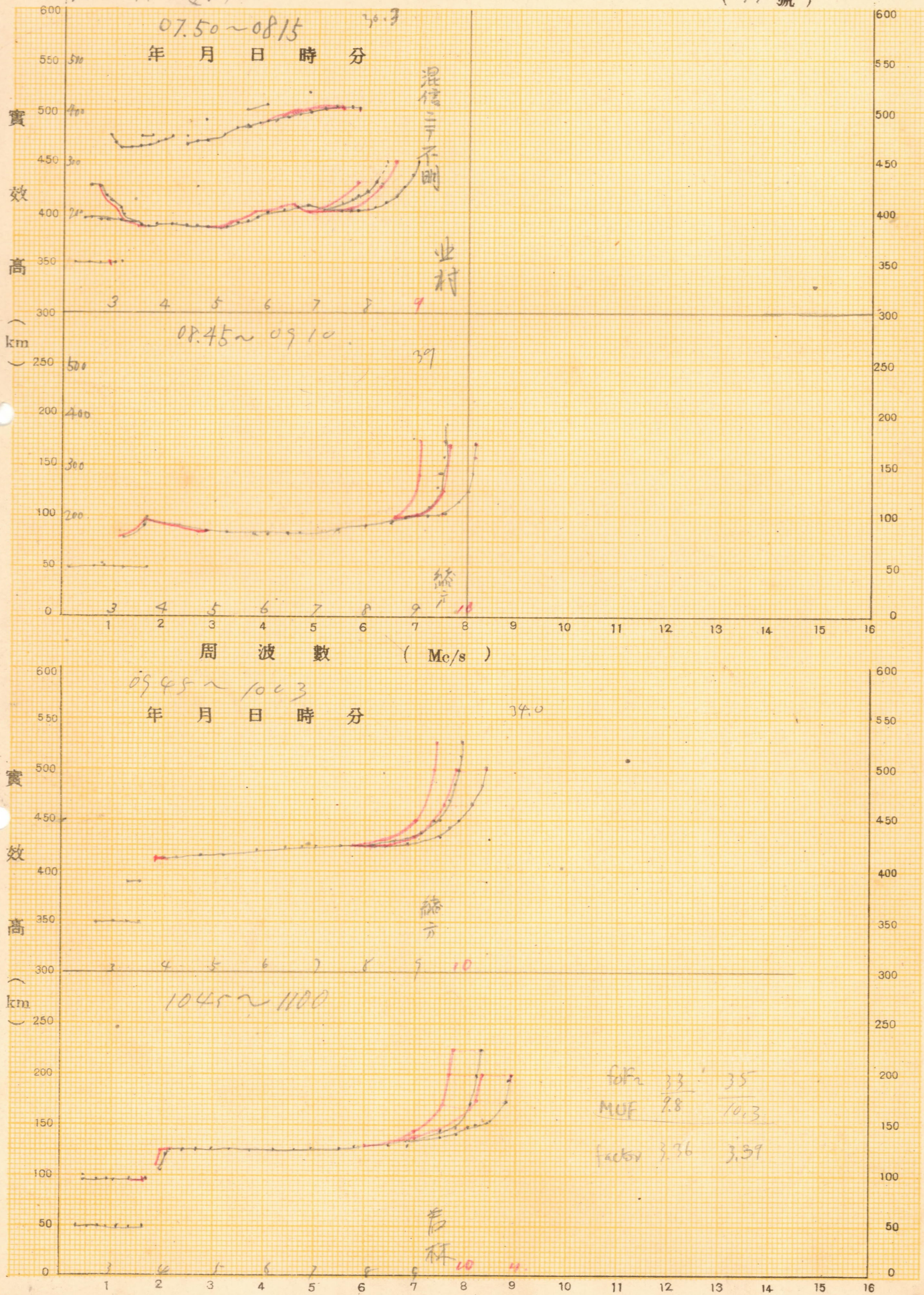


観測所

18×25cm

20.11.6 (水)

(11 號)

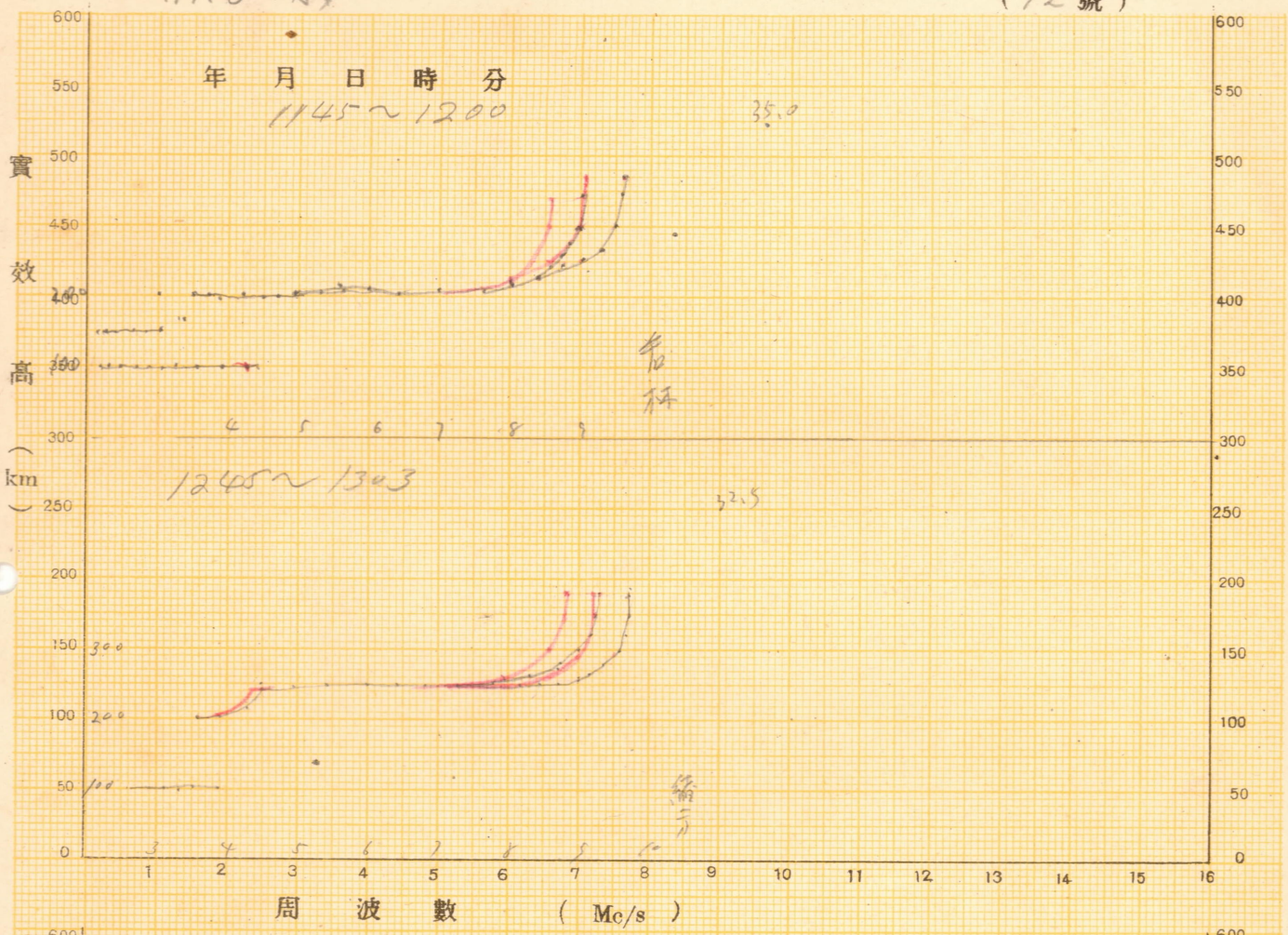


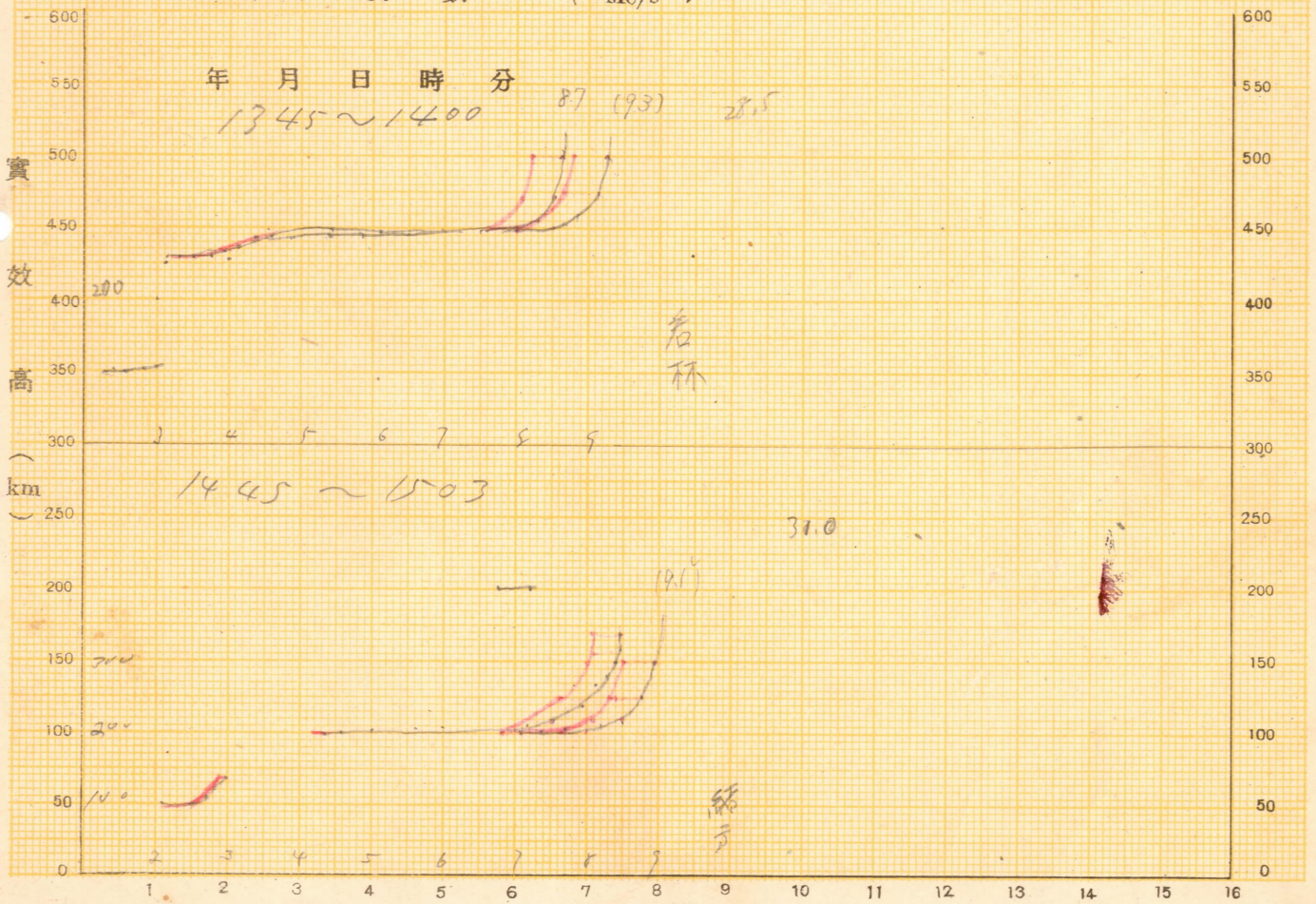
觀測所

18×25cm

20.11.6 (水)

(12號)



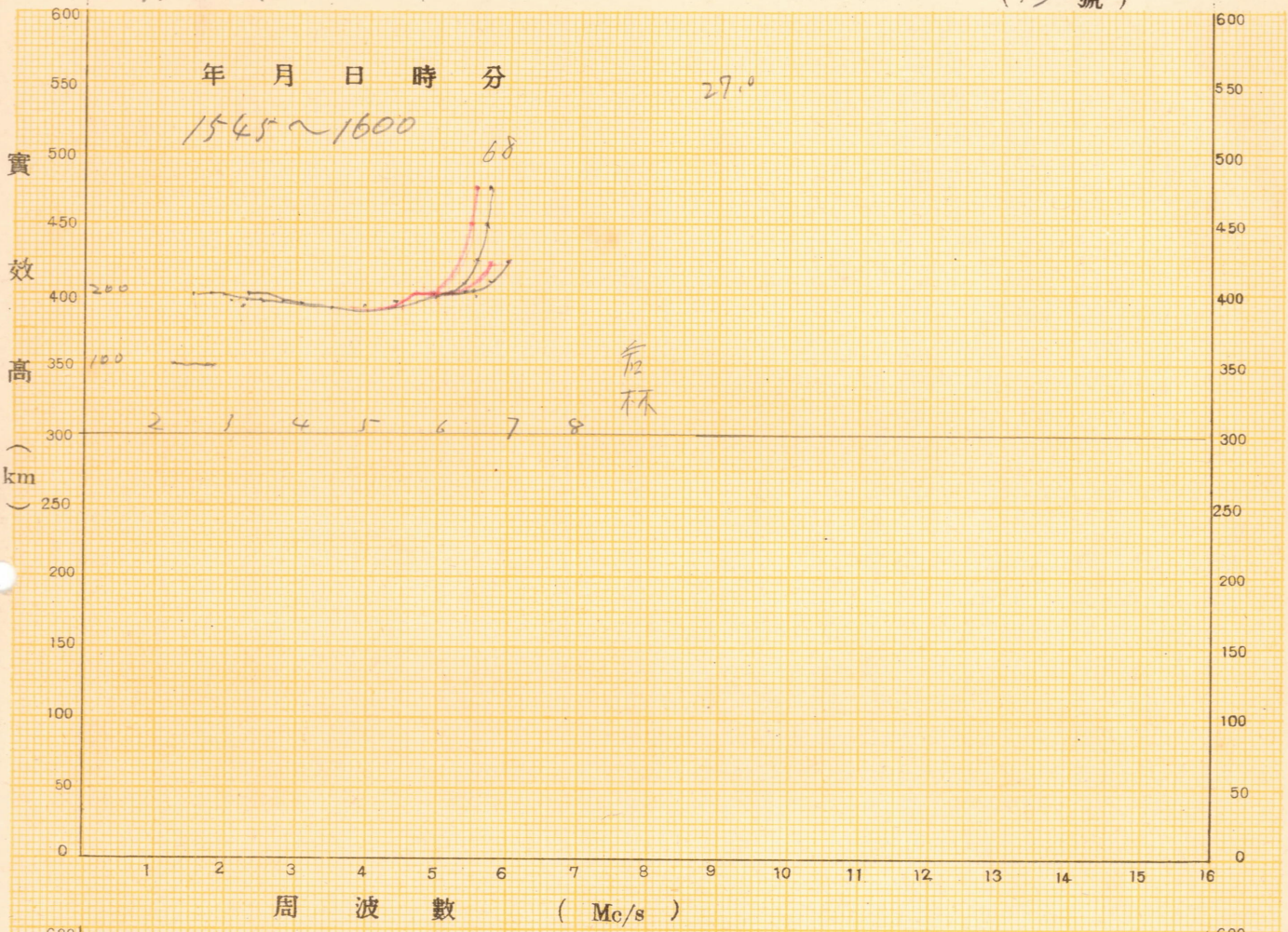


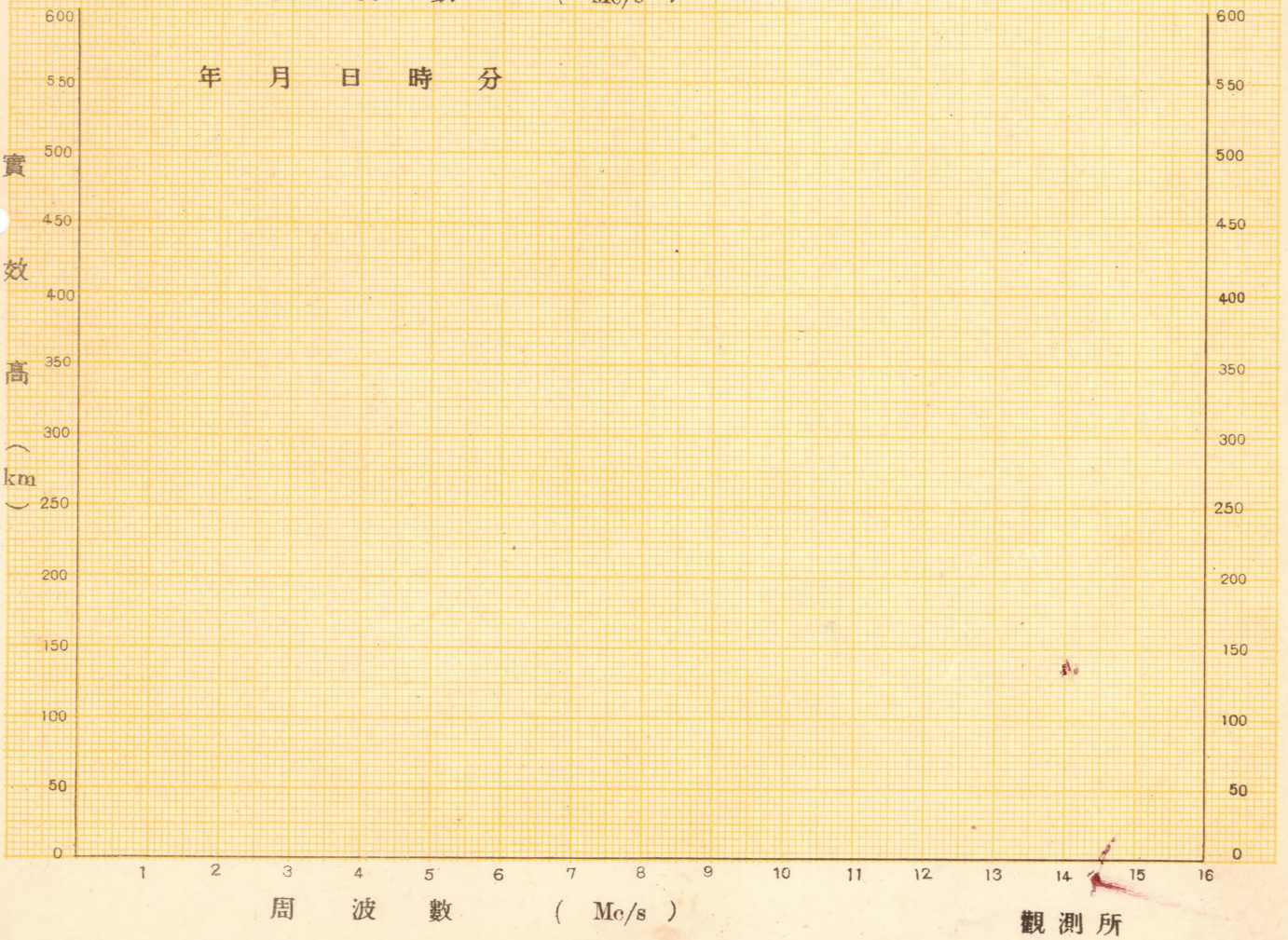
観測所

18×25cm

20.11.6(木)

(13 號)



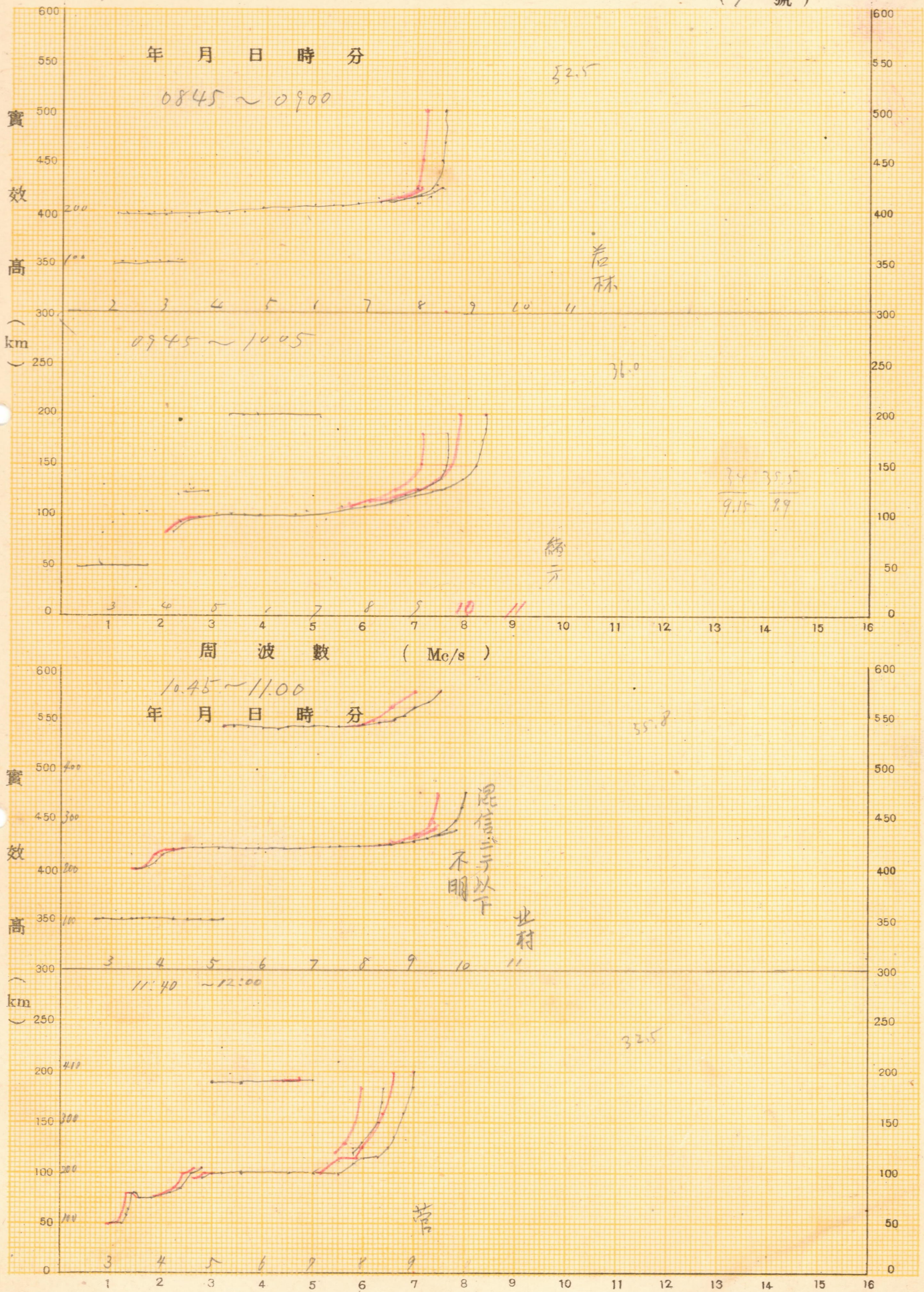


觀 測 所

18×25cm

Nov. 7. 1945

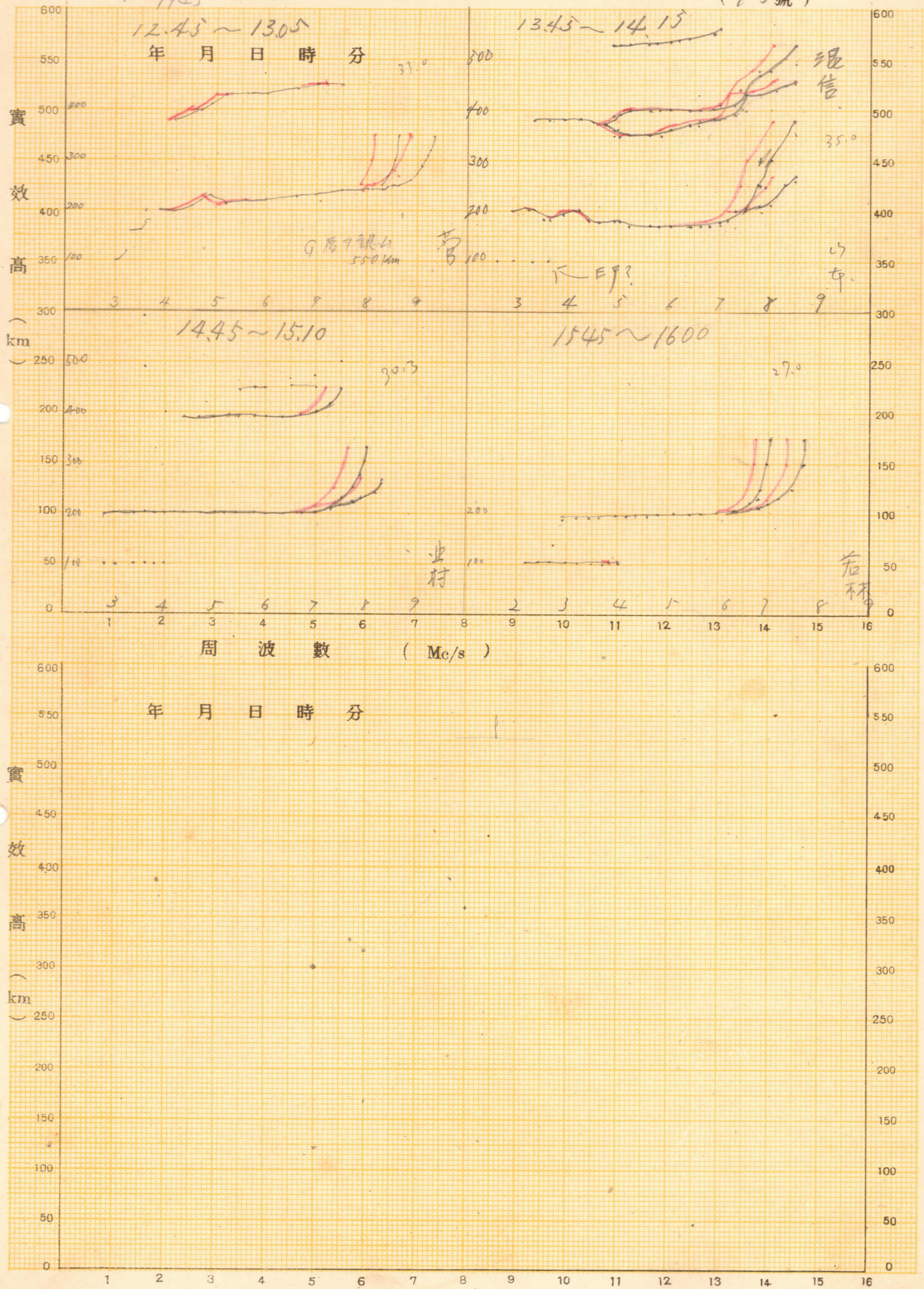
（14號）



18×25cm

Nov. 7 1945

（15號）



年 月 日 時 分

實効高（km）

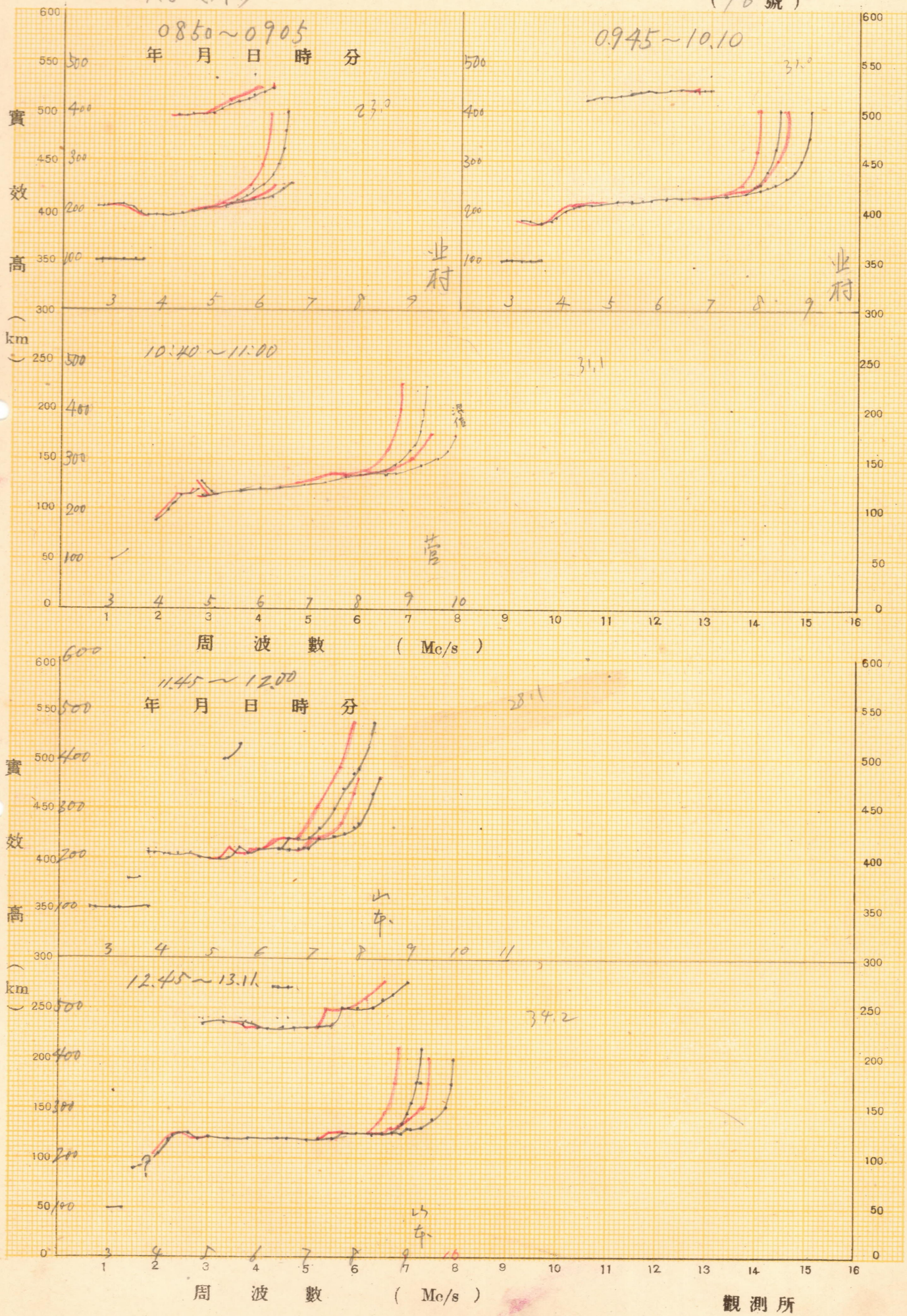
周 波 数 （Mc/s）

観測所

18×25cm

20.11.8 (木)

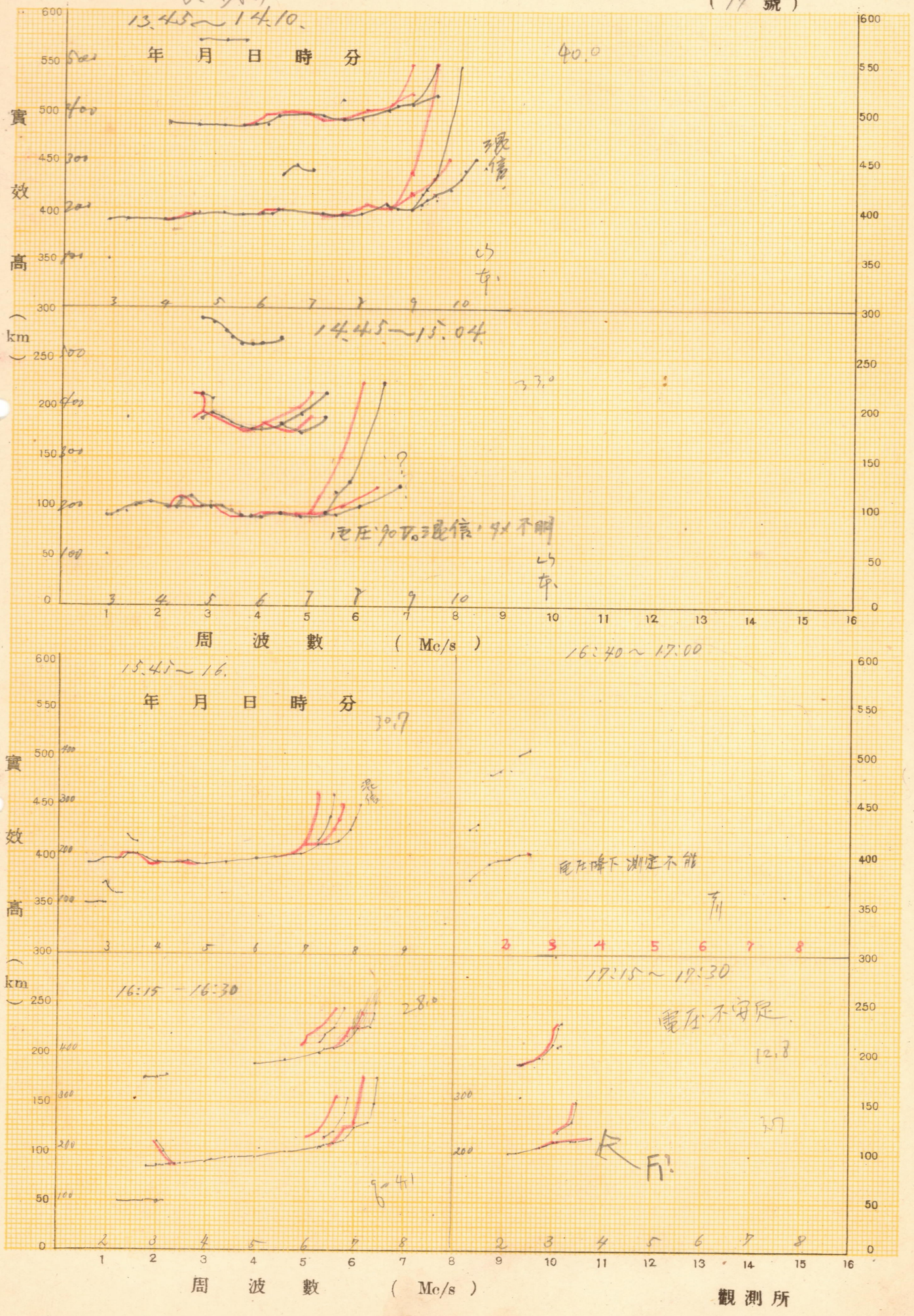
(16號)



18×25cm

20. 11. 8. (木)

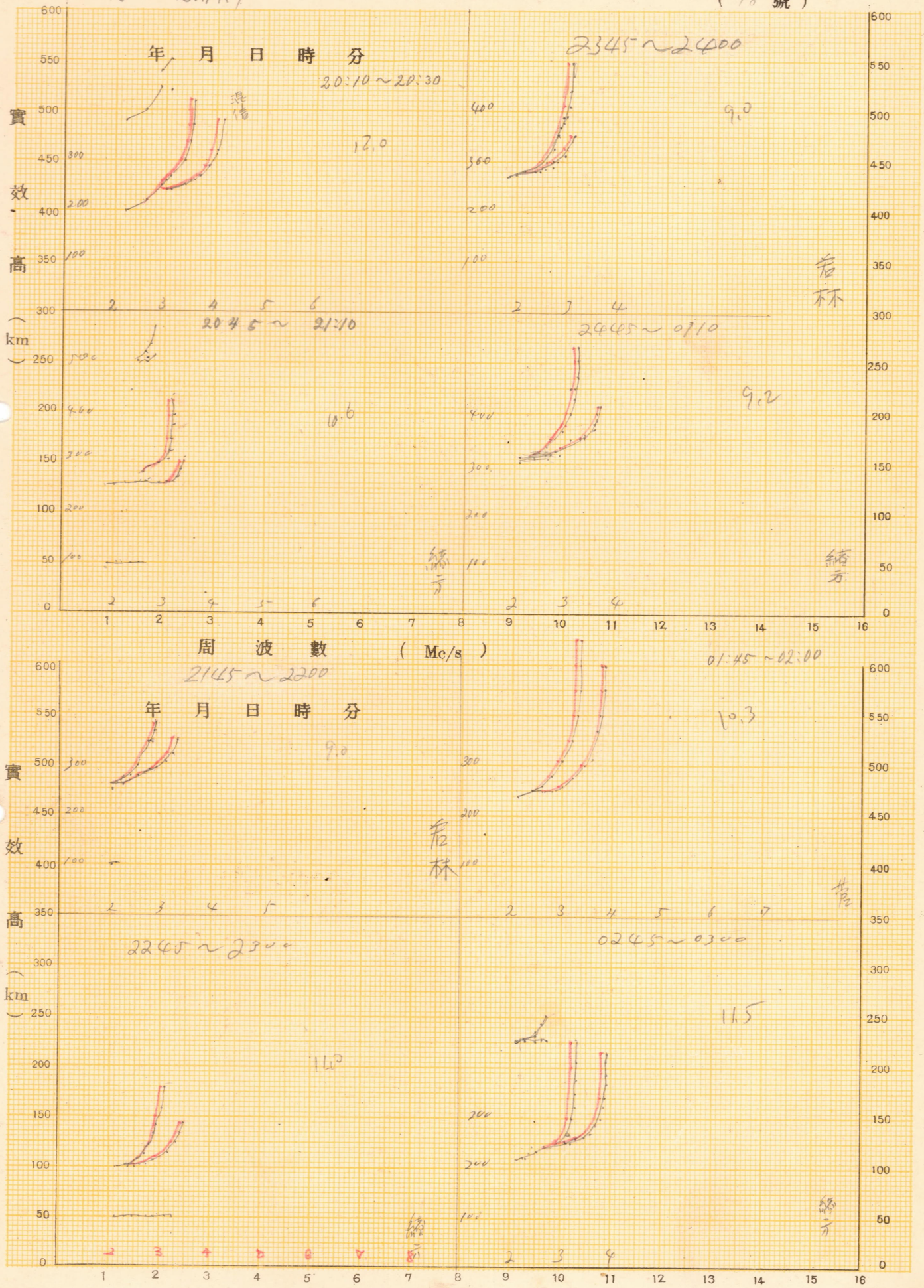
(17 號)



18×25cm

20.11.8～20.11.9

（18 號）

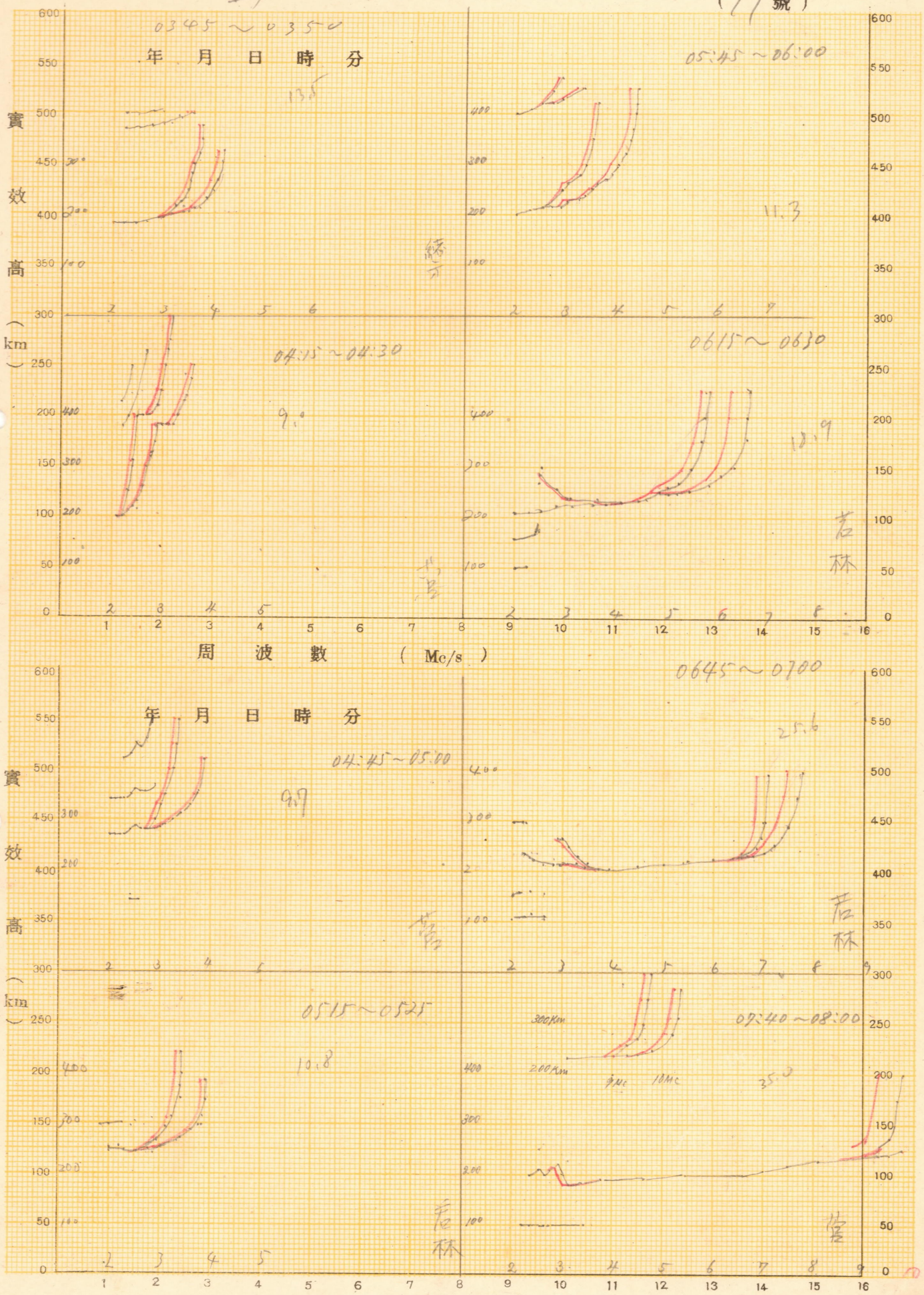


觀測所

18×25cm

20.11.9 (金)

(19號)

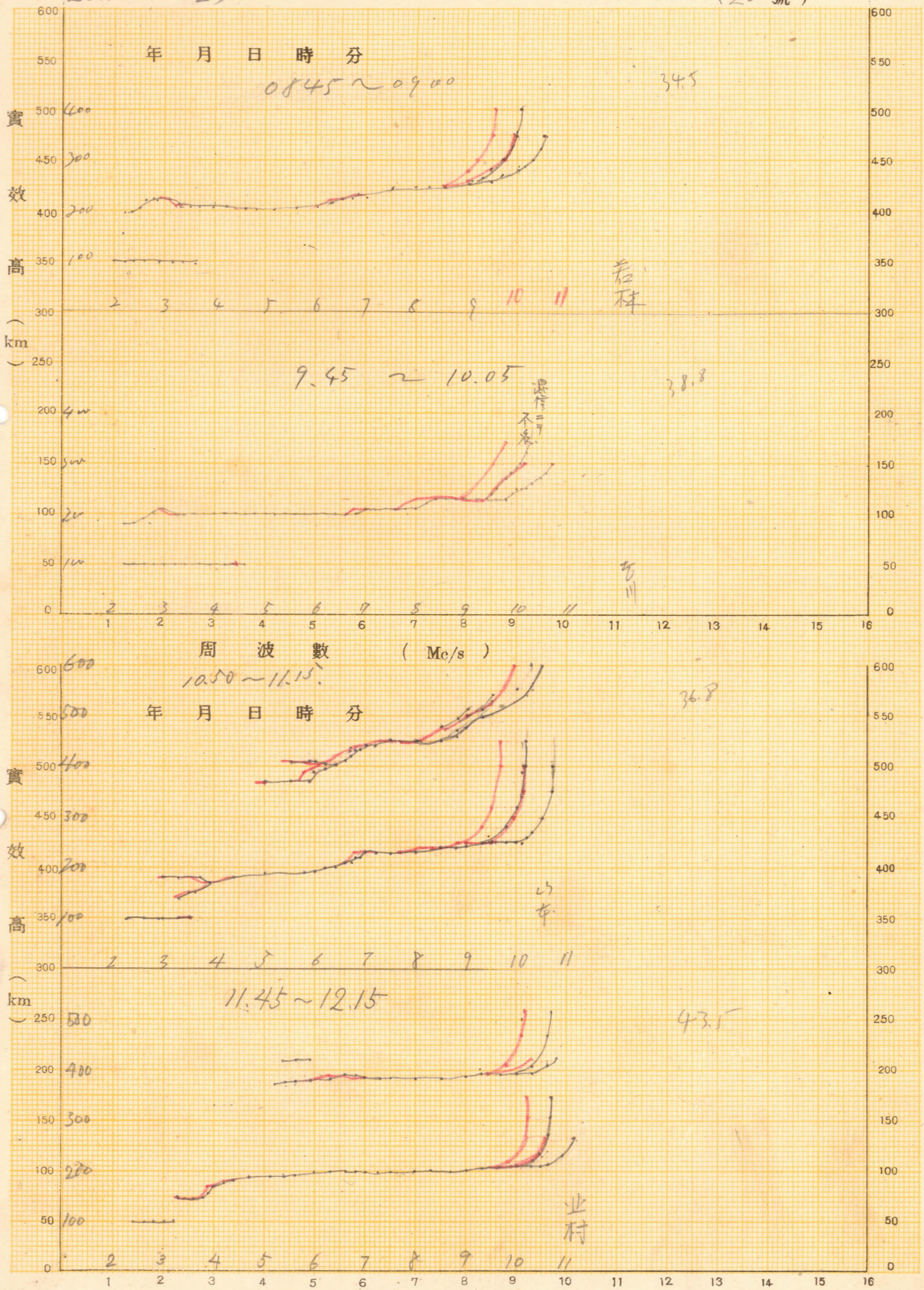


観測所

18×25cm

20.11.9 (金)

(20 號)



観測所

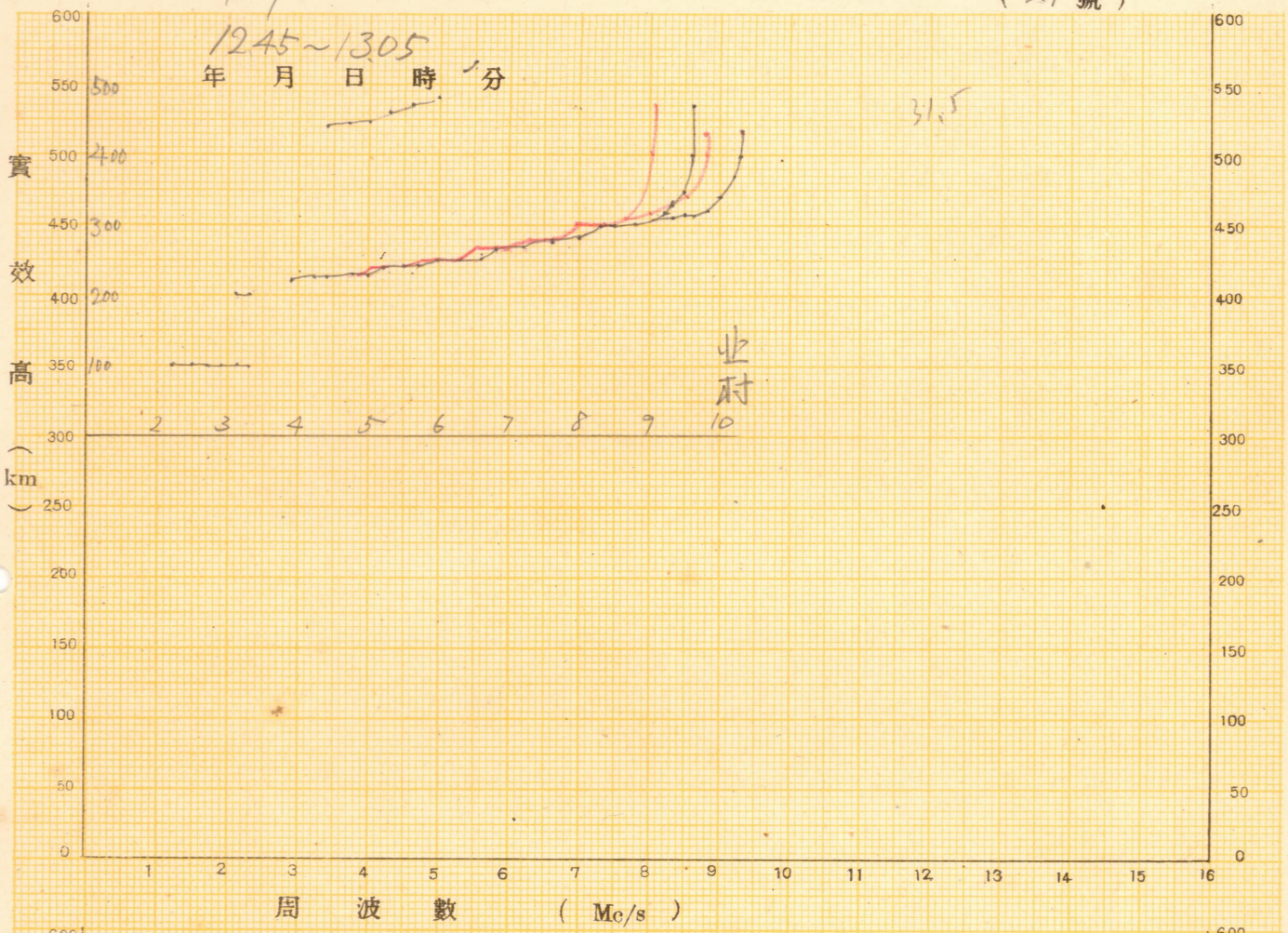
18×25cm

20.11.7(日)

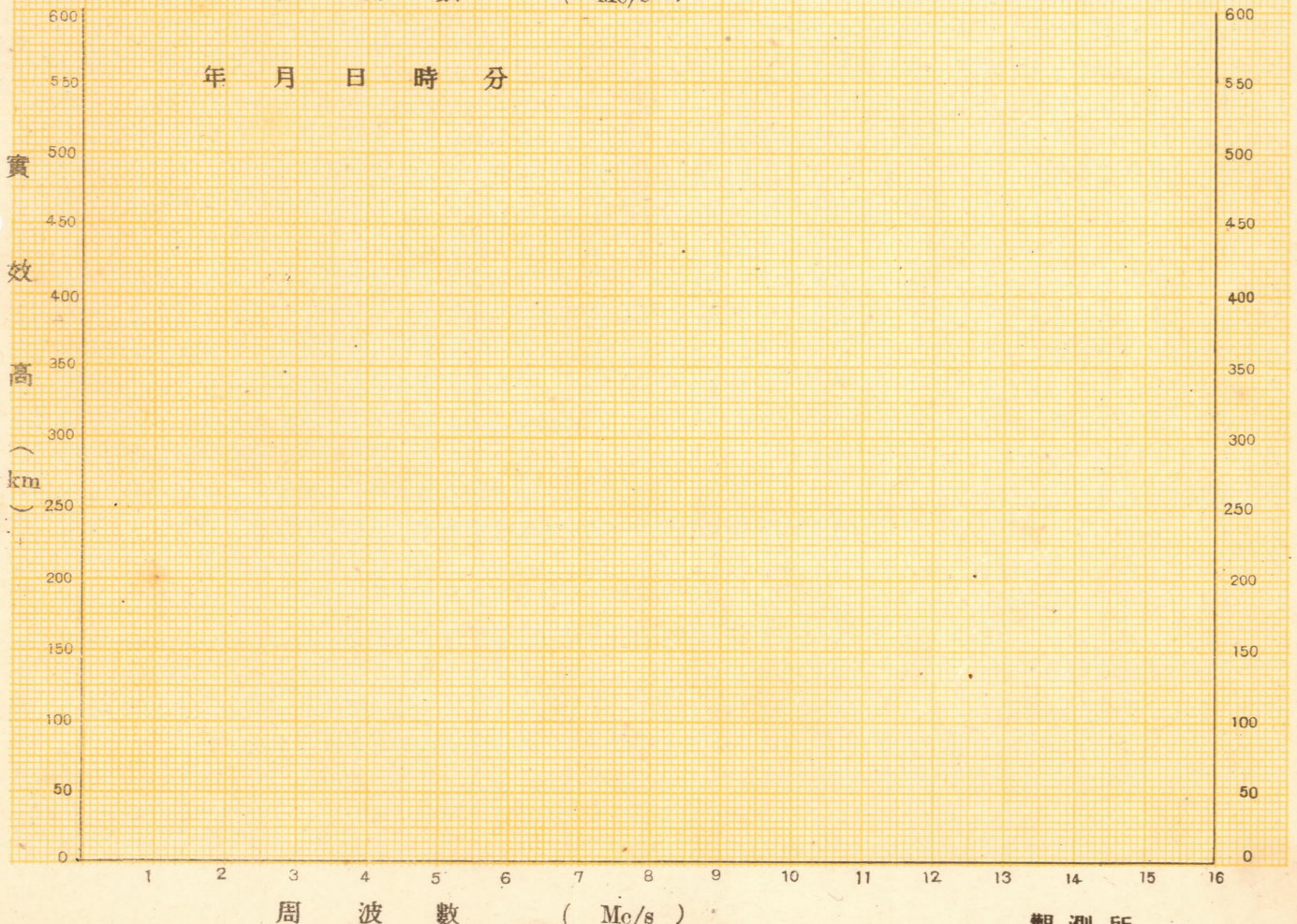
(21號)

1245~1305

年 月 日 時 分



年 月 日 時 分

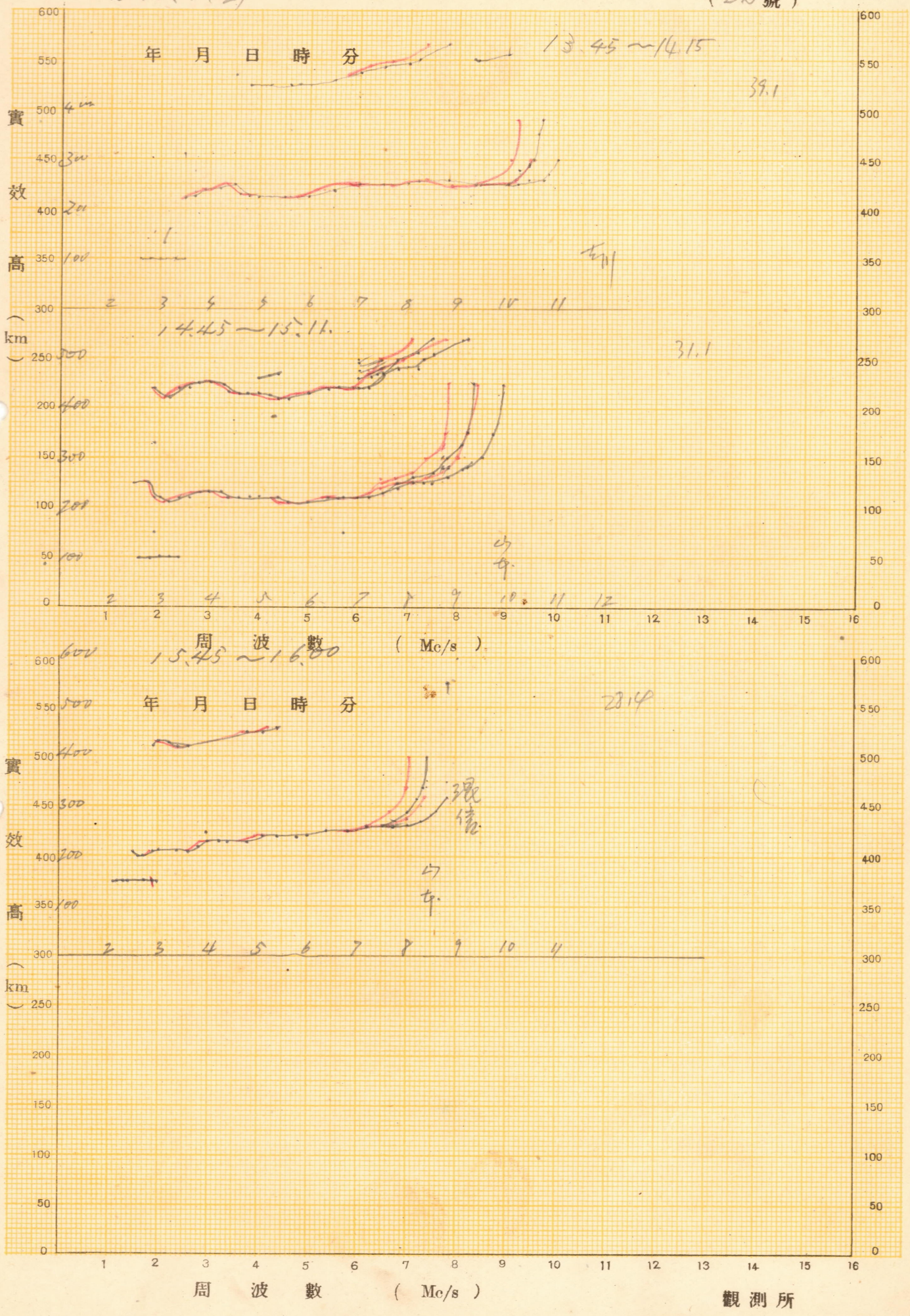


觀測所

18×25cm

20.11.9(金)

(22號)



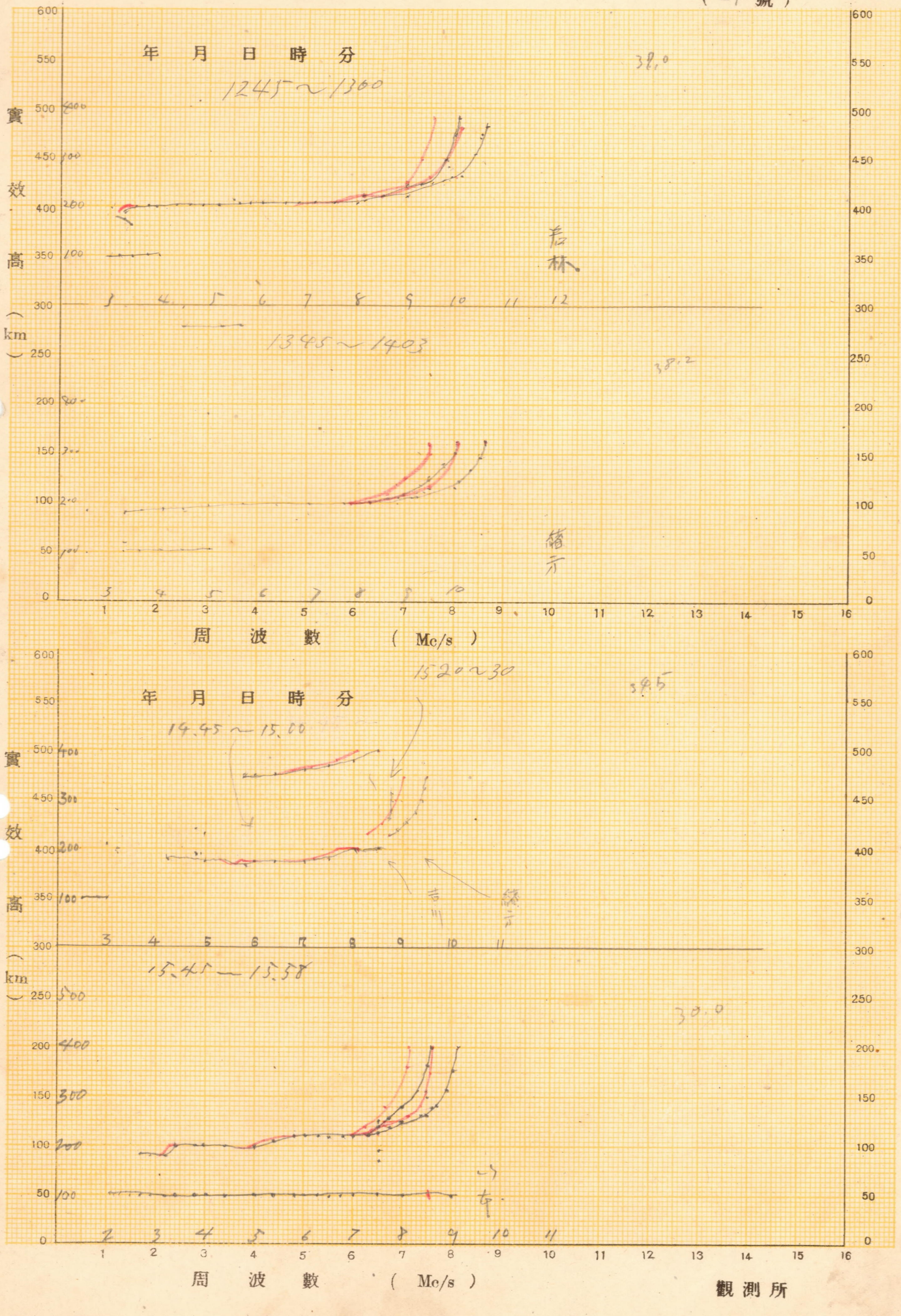
観測所

18×25cm

注意 23号

20年11月10日(土)

(24 號)



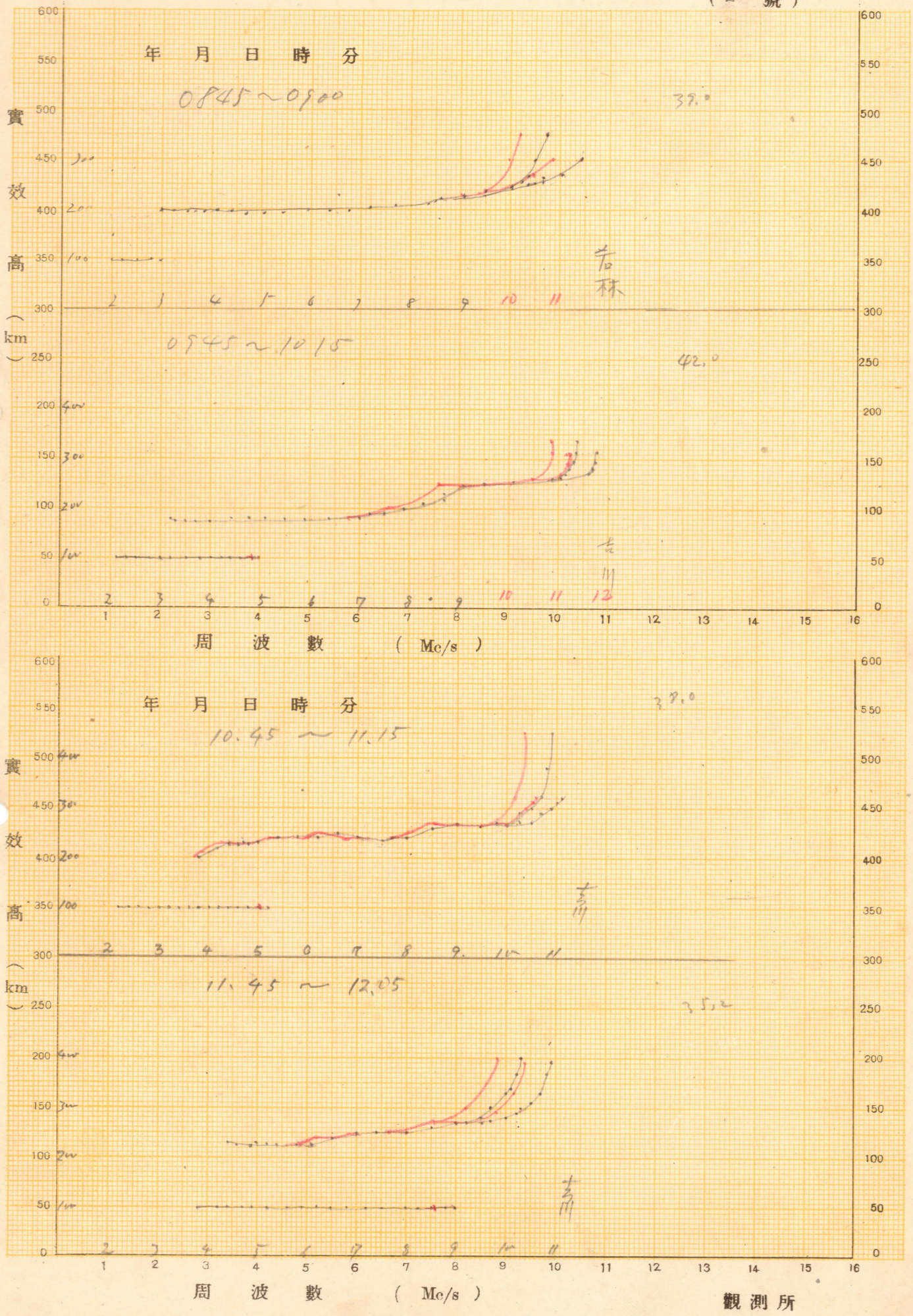
観測所

18×25cm

11月12日

A 1

（25 號）

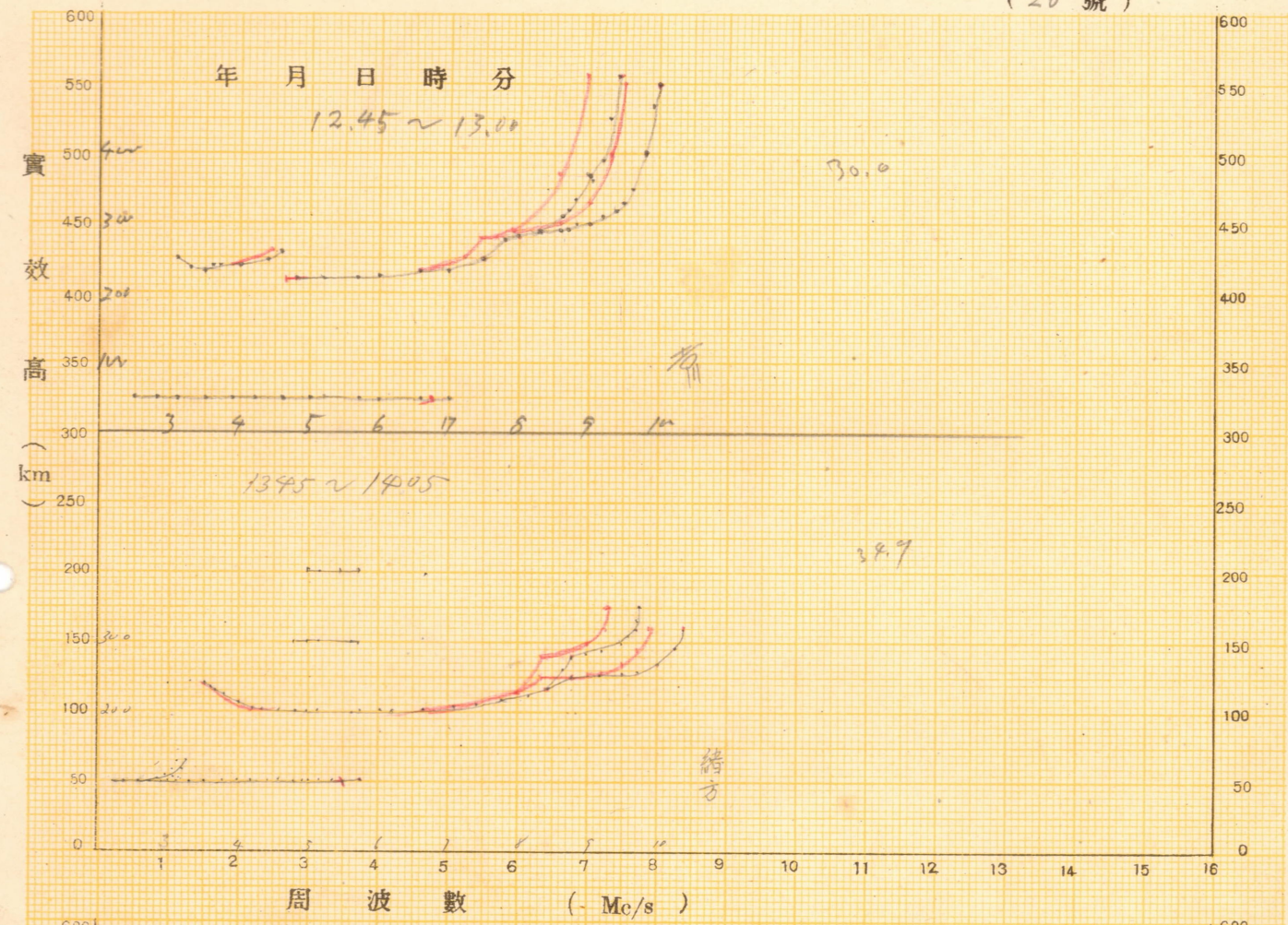


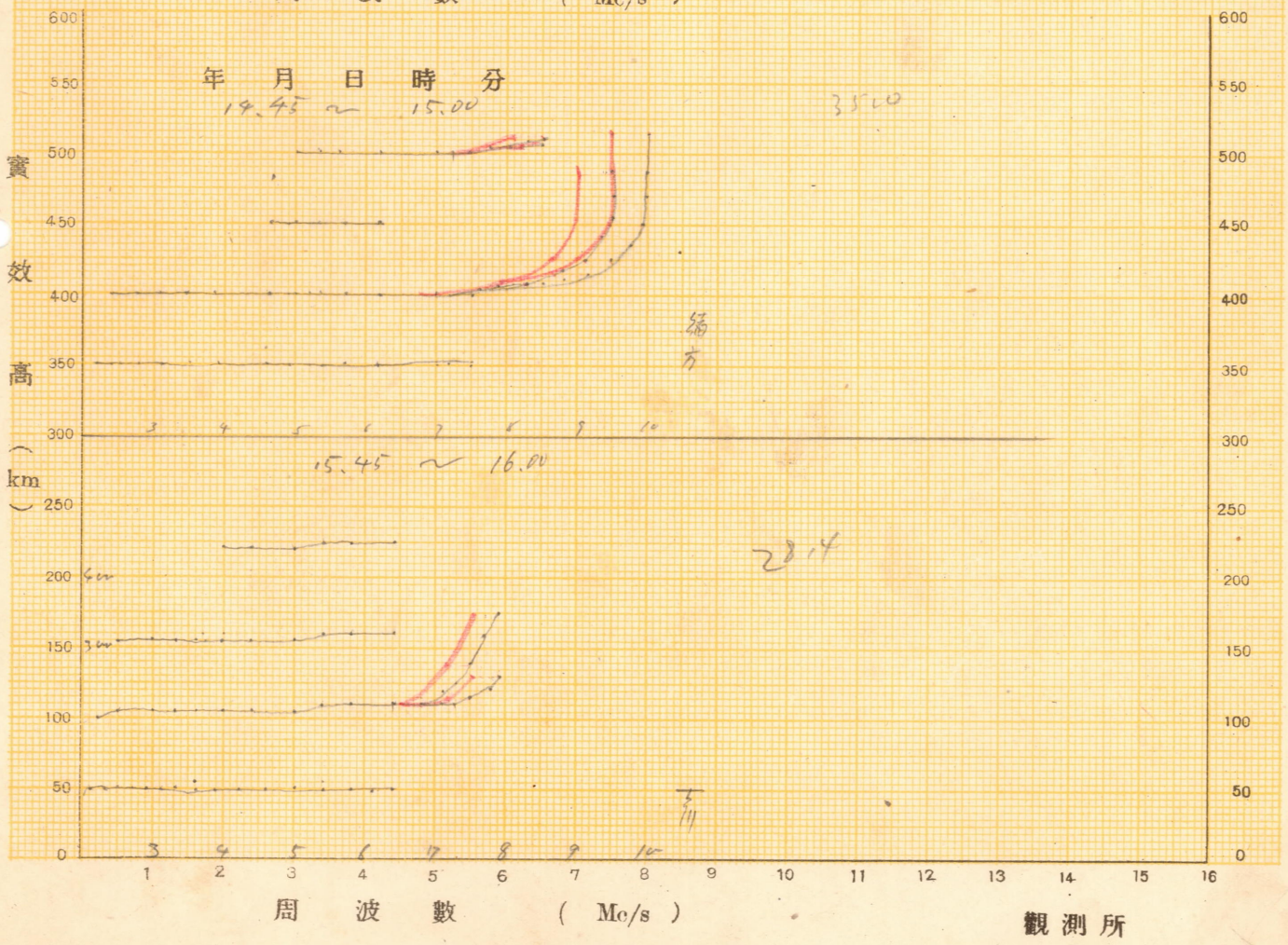
観測所

18×25cm

12月

（26 號）





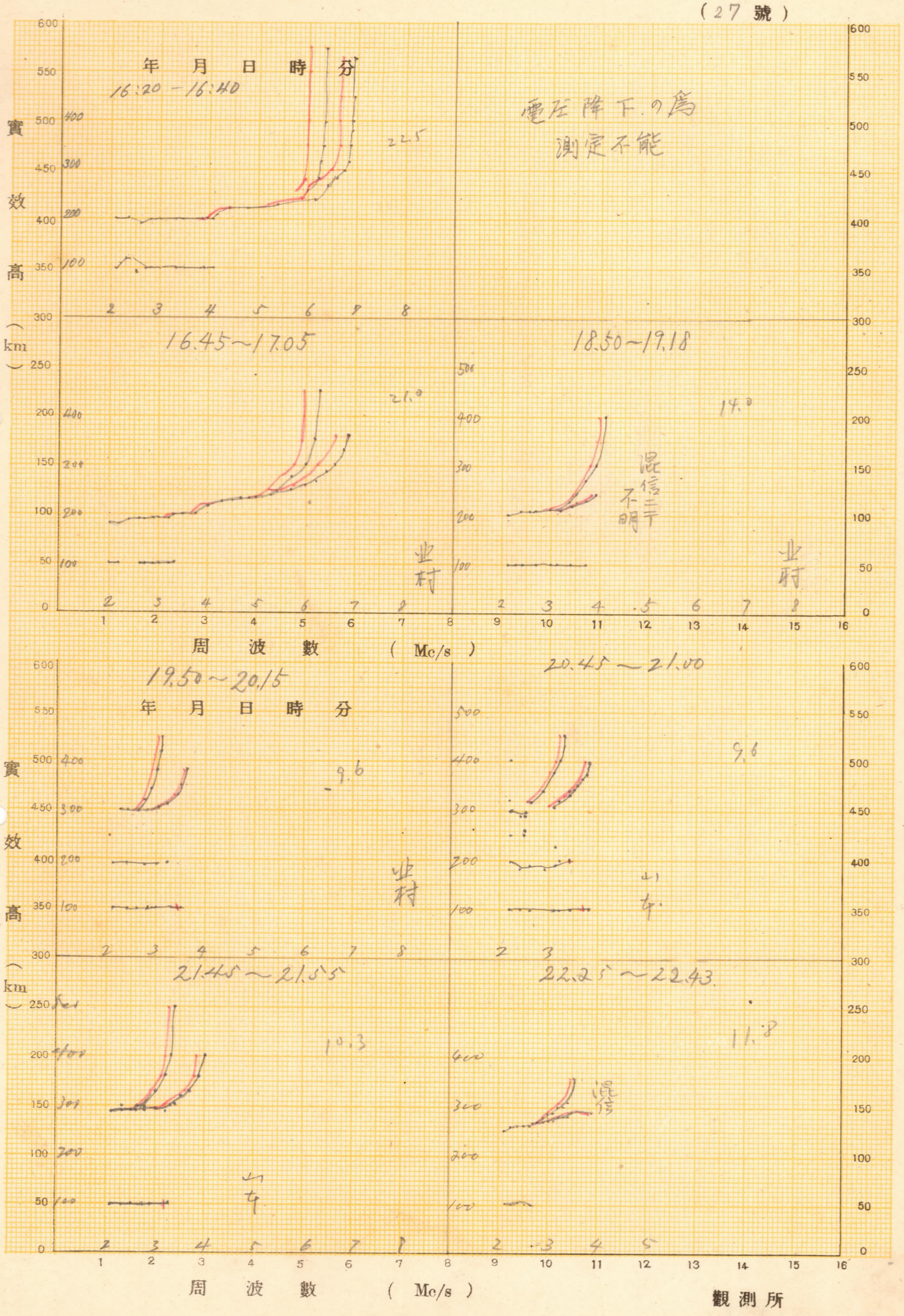
觀測所

18×25cm

12月

C

（27號）



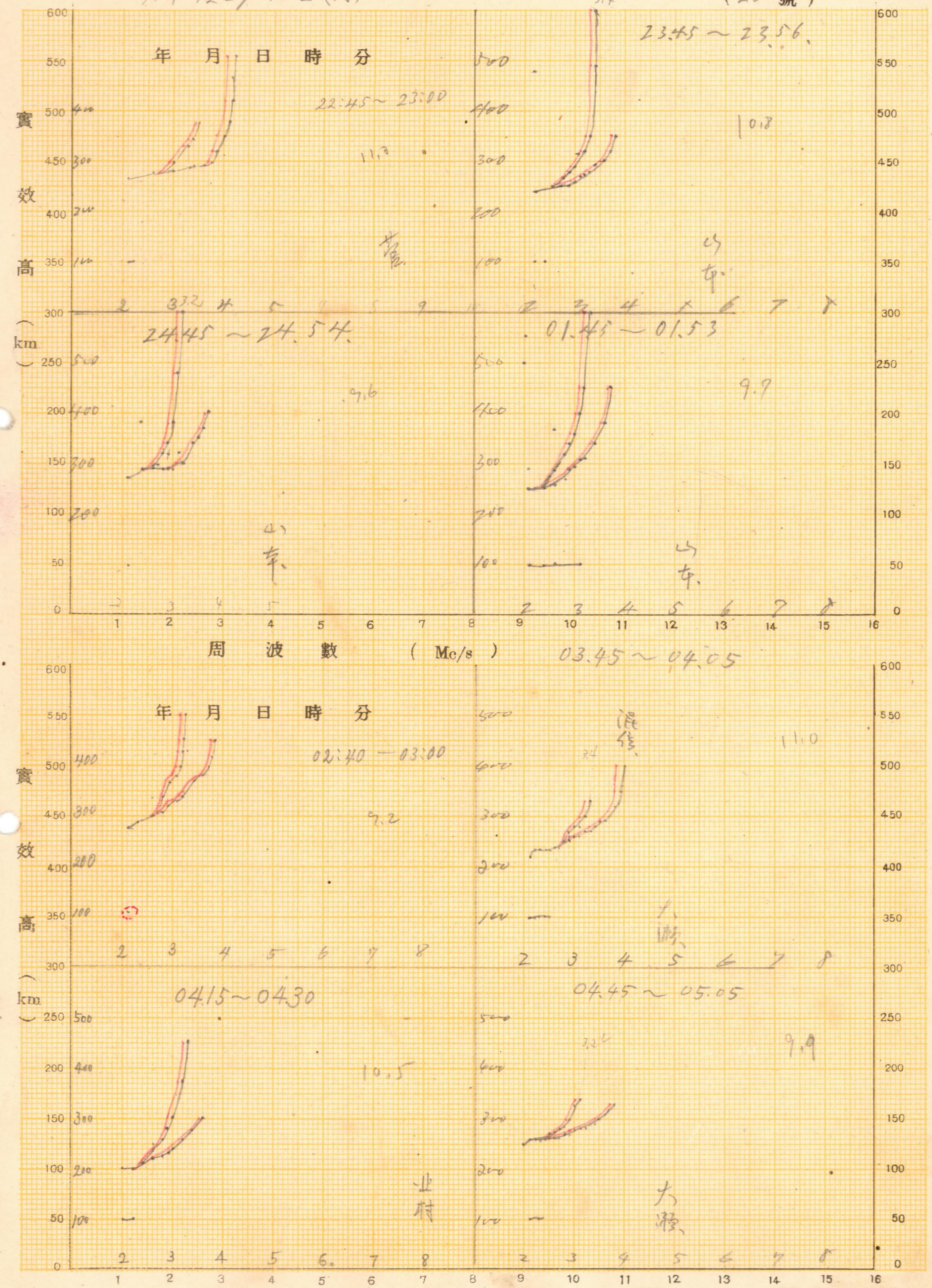
18×25cm

12日 — 13日

11月 12日／13日(火)

D

(28 號)

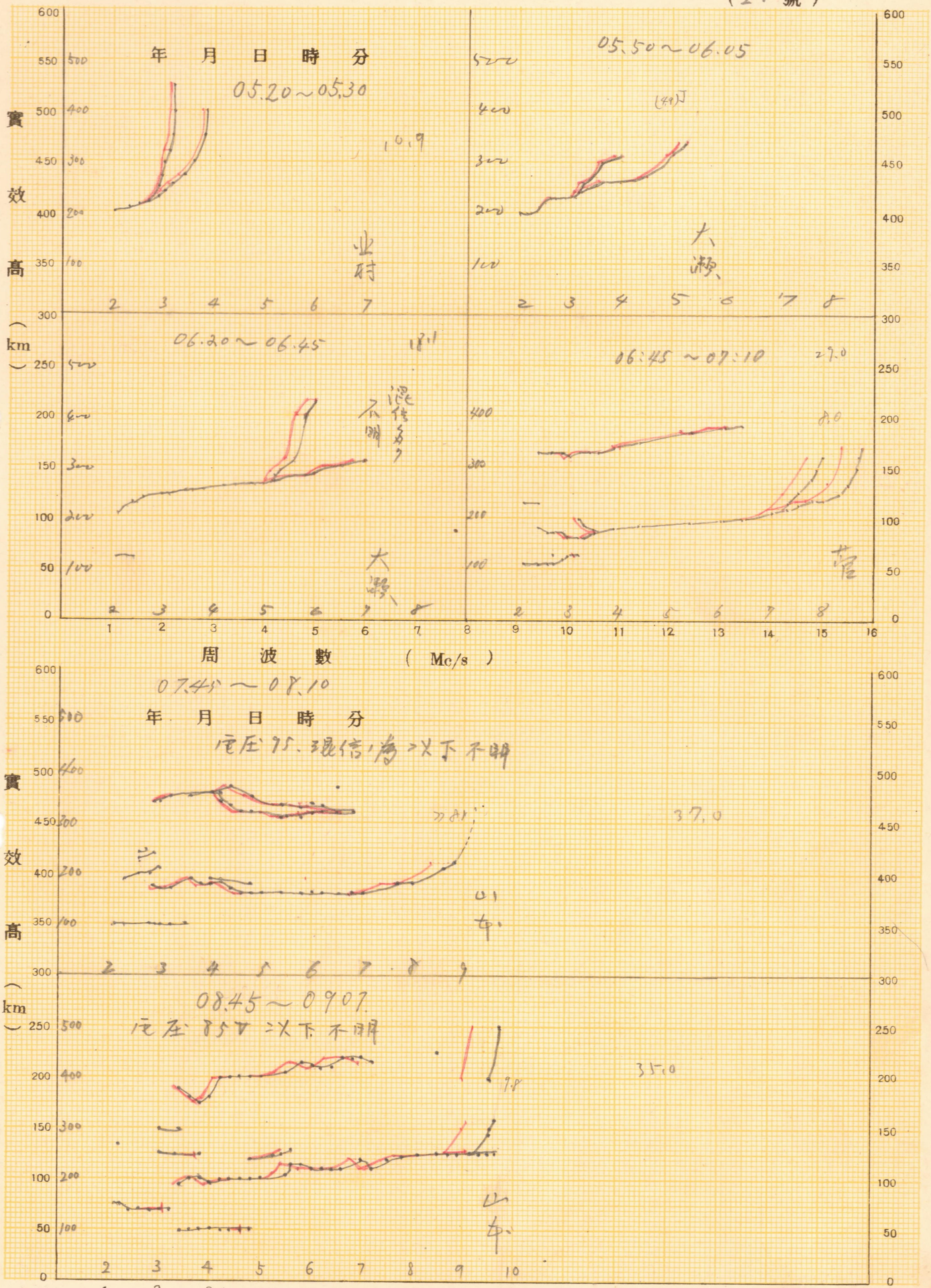


観測所

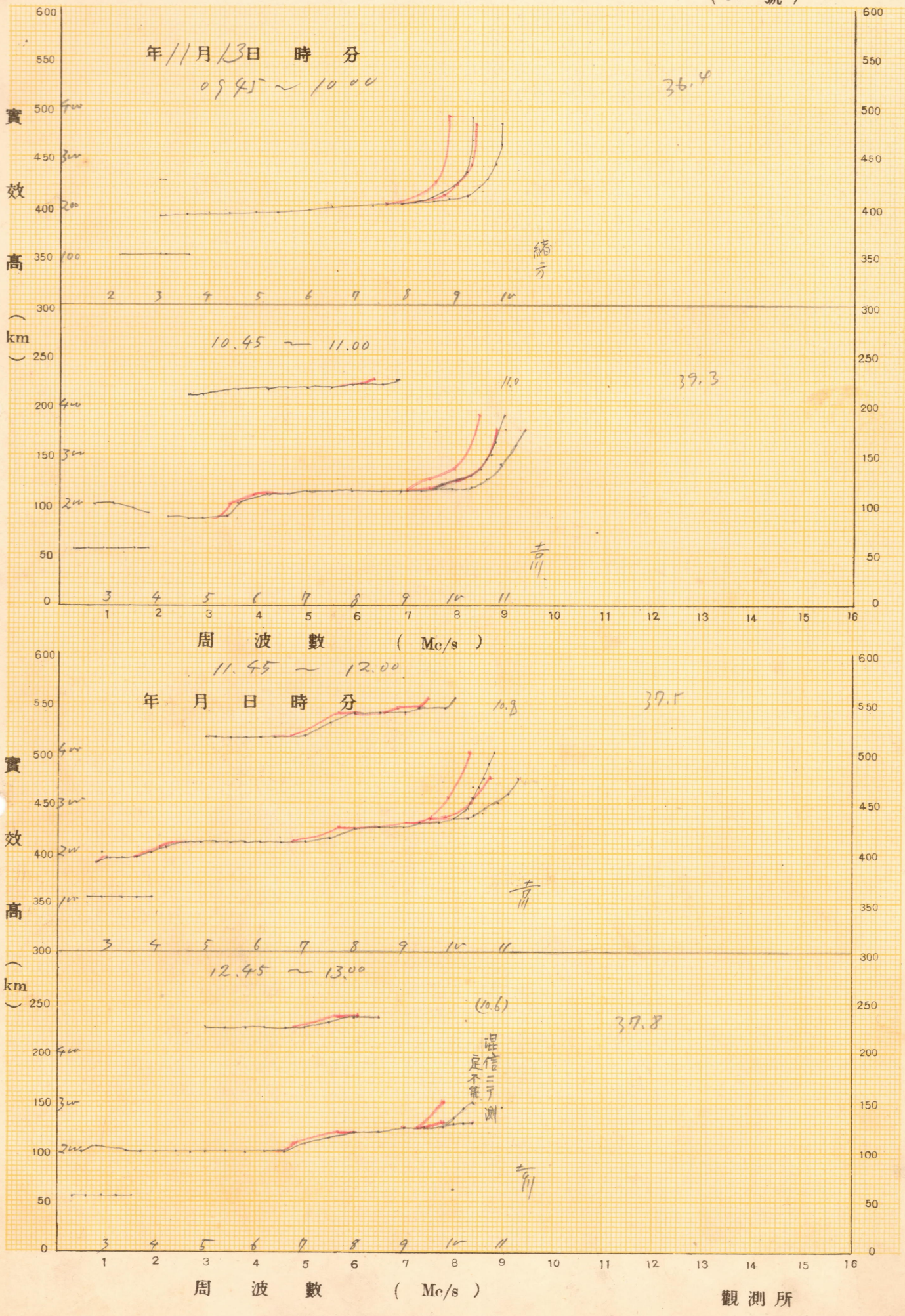
18×25cm

12月13日(火)

(29號)



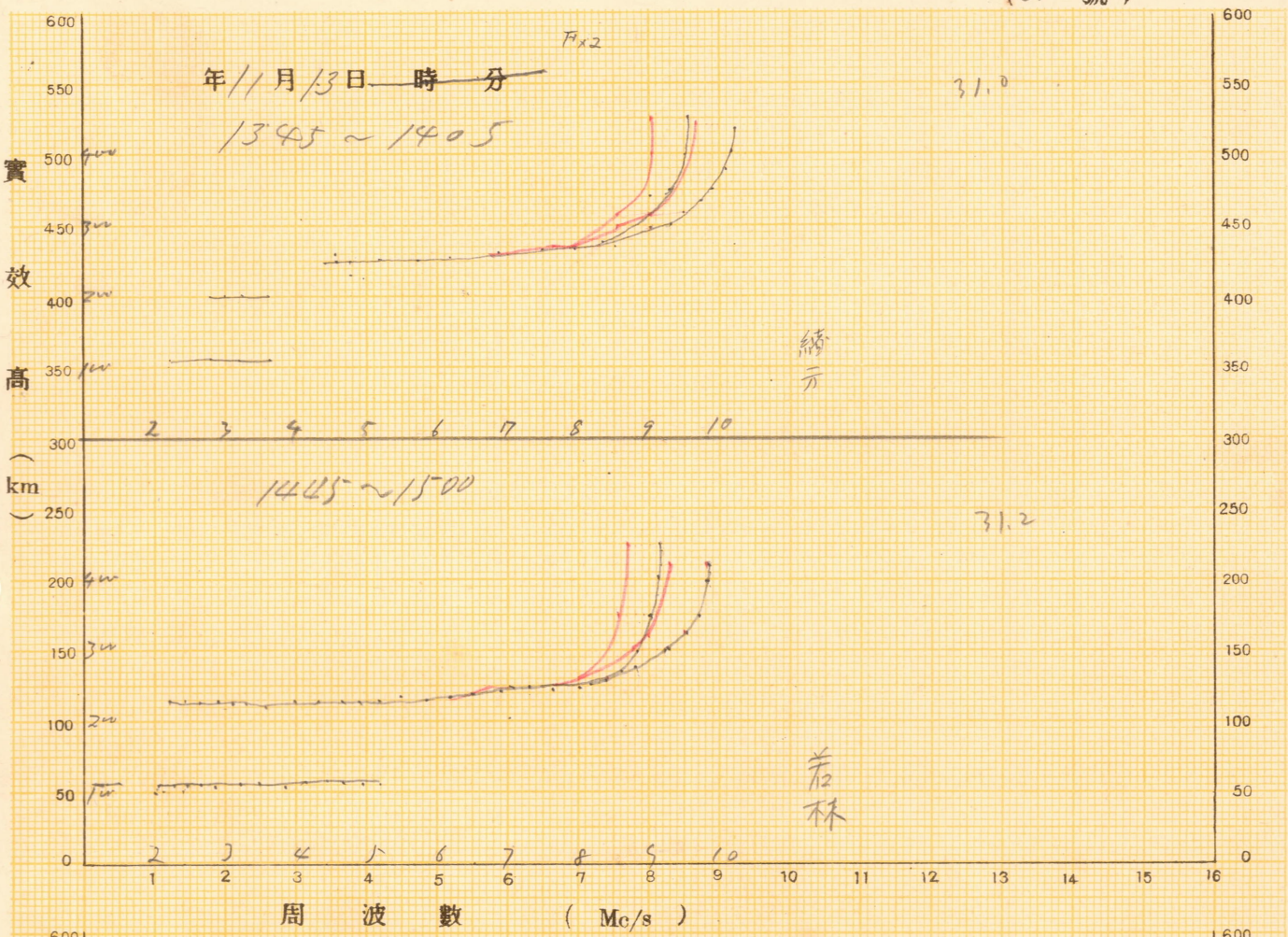
18×25cm

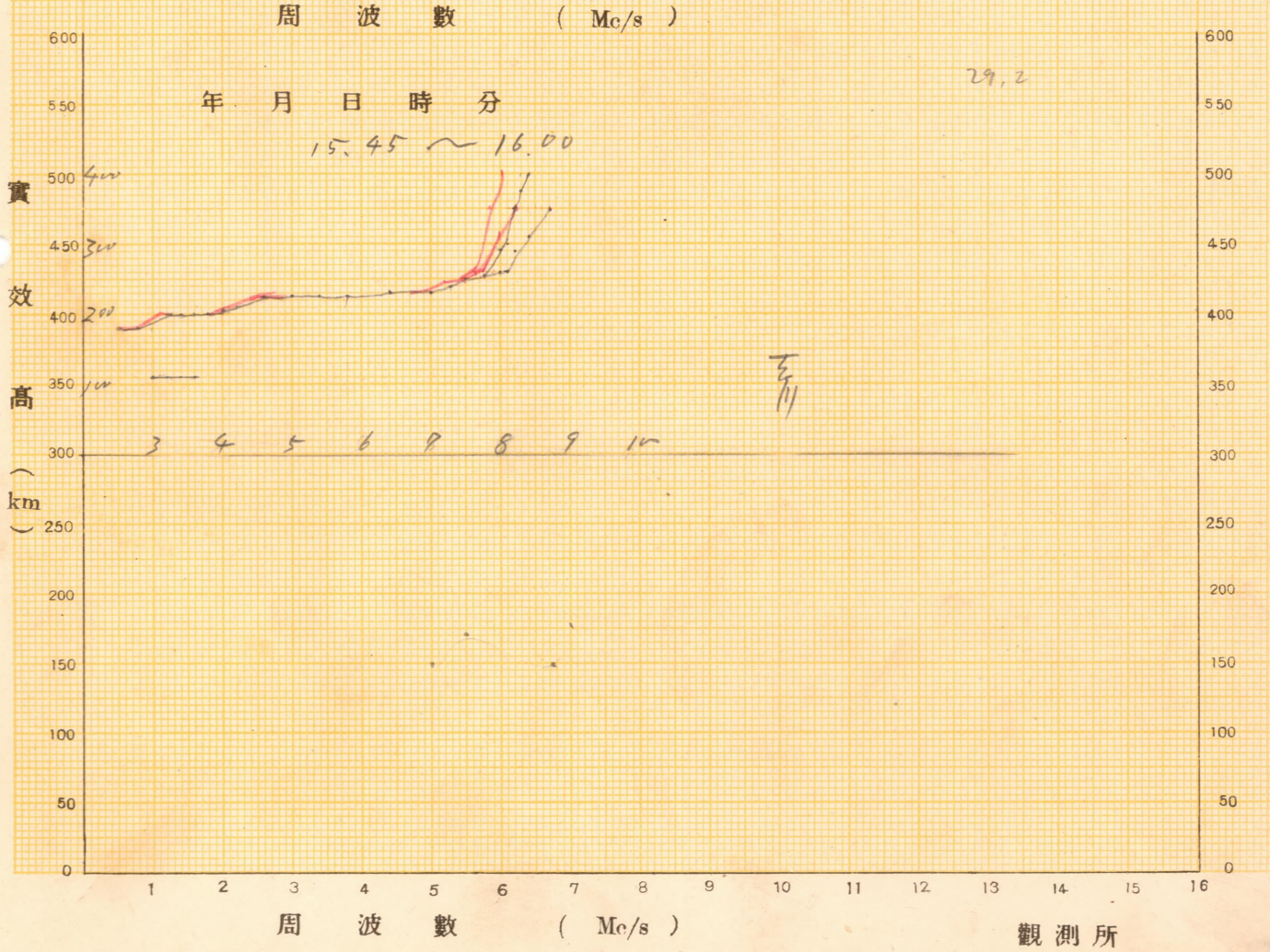

年11月13日 時 分
0945 ~ 1000
36.4
緒方
10.45 ~ 11.00
11.0
39.3
青
實效高 (km)
周 波 數 (Mc/s)
11.45 ~ 12.00
年 月 日 時 分
10.8
37.5
青
12.45 ~ 13.00
(10.6)
37.8
混信ニテ測定不能
青
實效高 (km)
周 波 數 (Mc/s)

觀測所

18×25cm

(31 號)



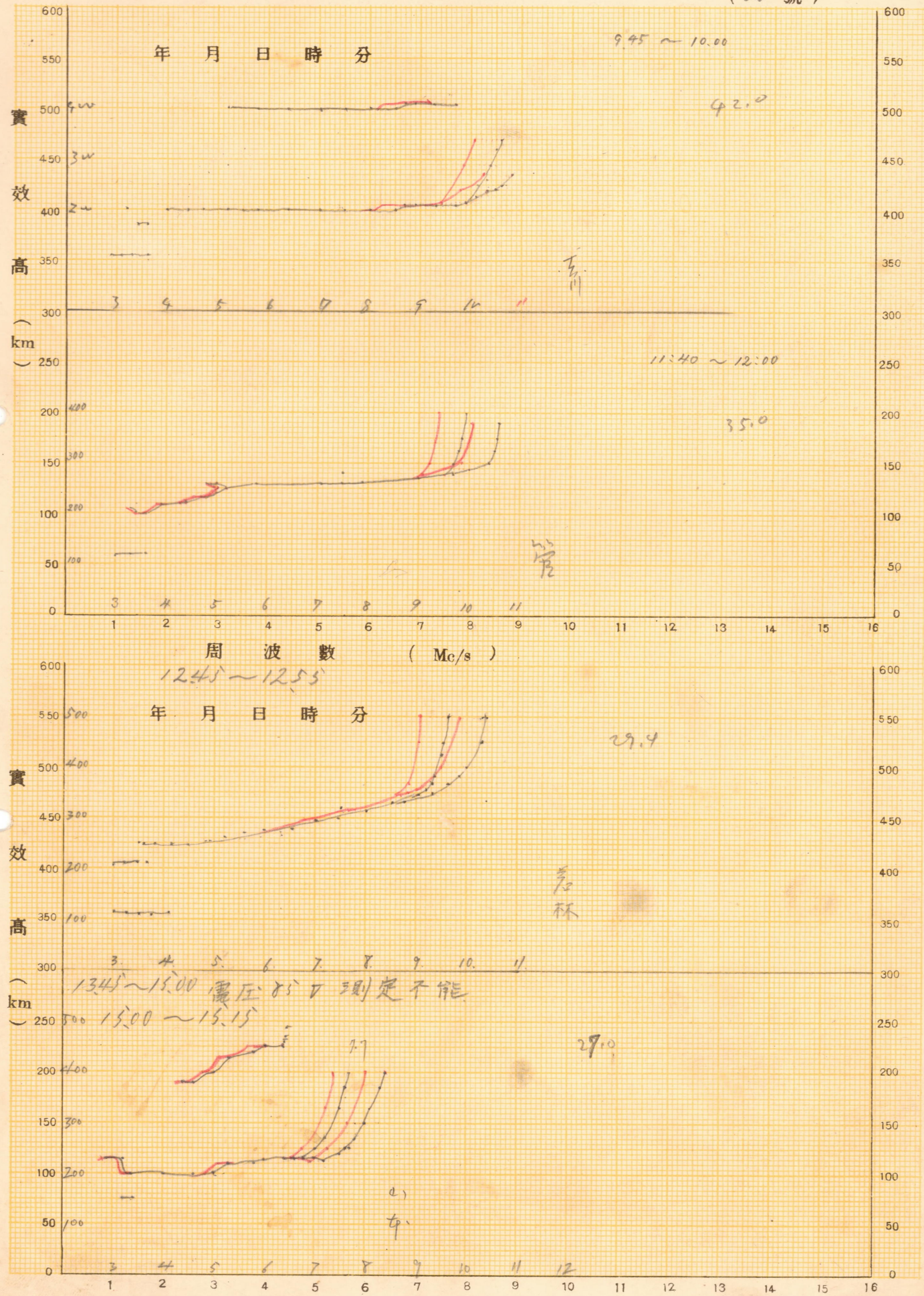


觀測所

18×25cm

20. 11. 14 (GK)

（32 號）

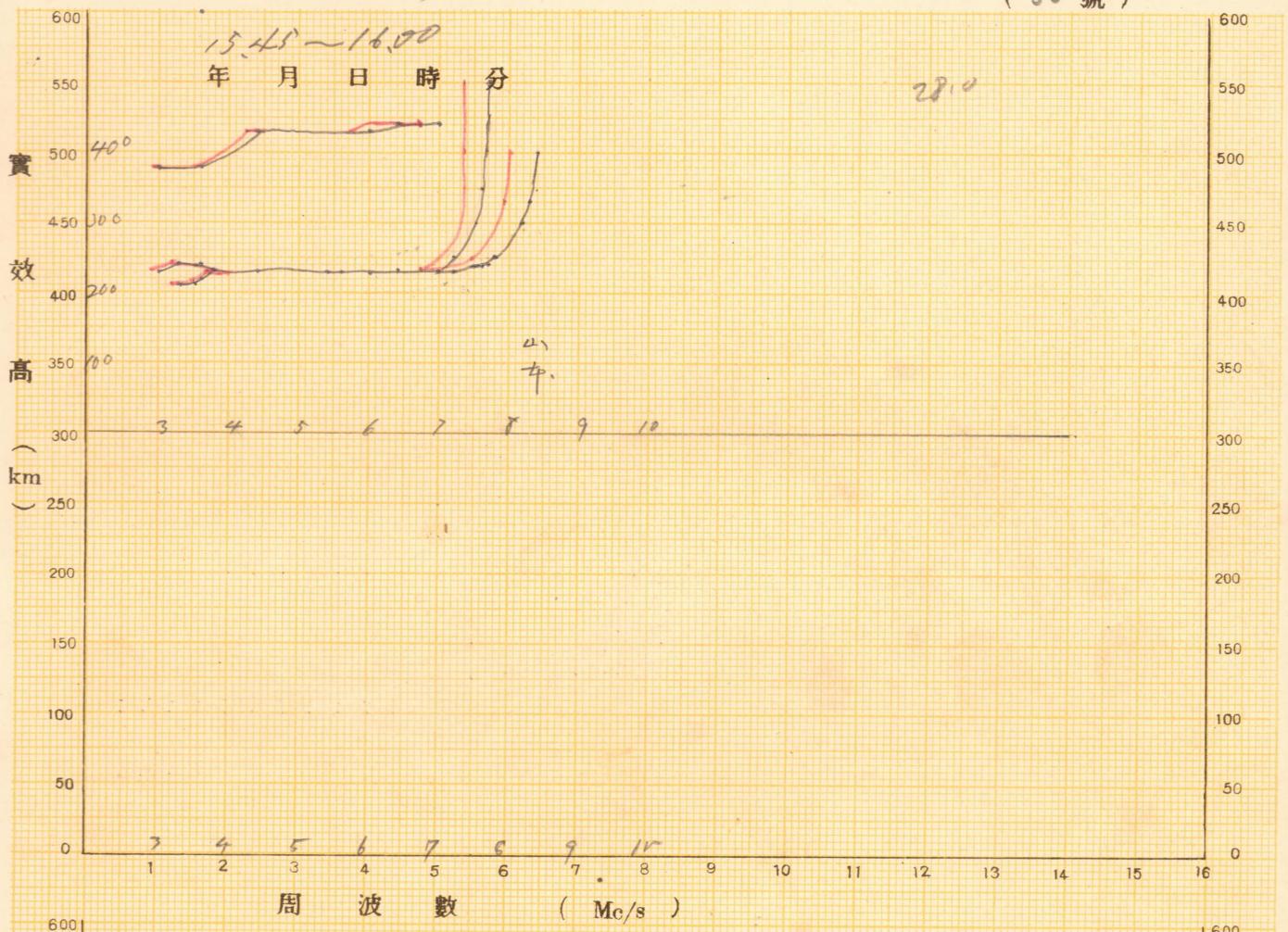


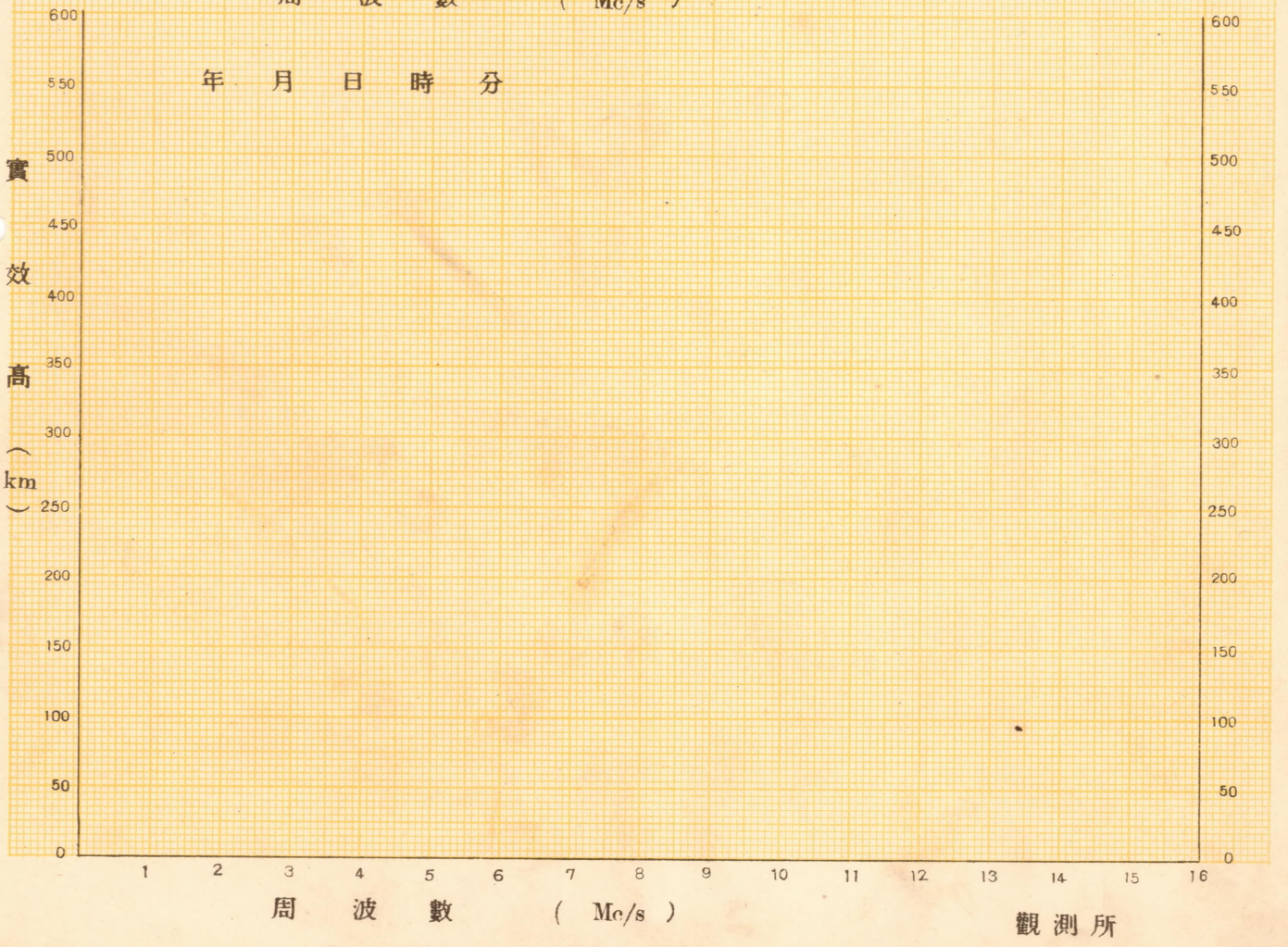
觀測所

18×25cm

20.11.14.(水)

(33 號)



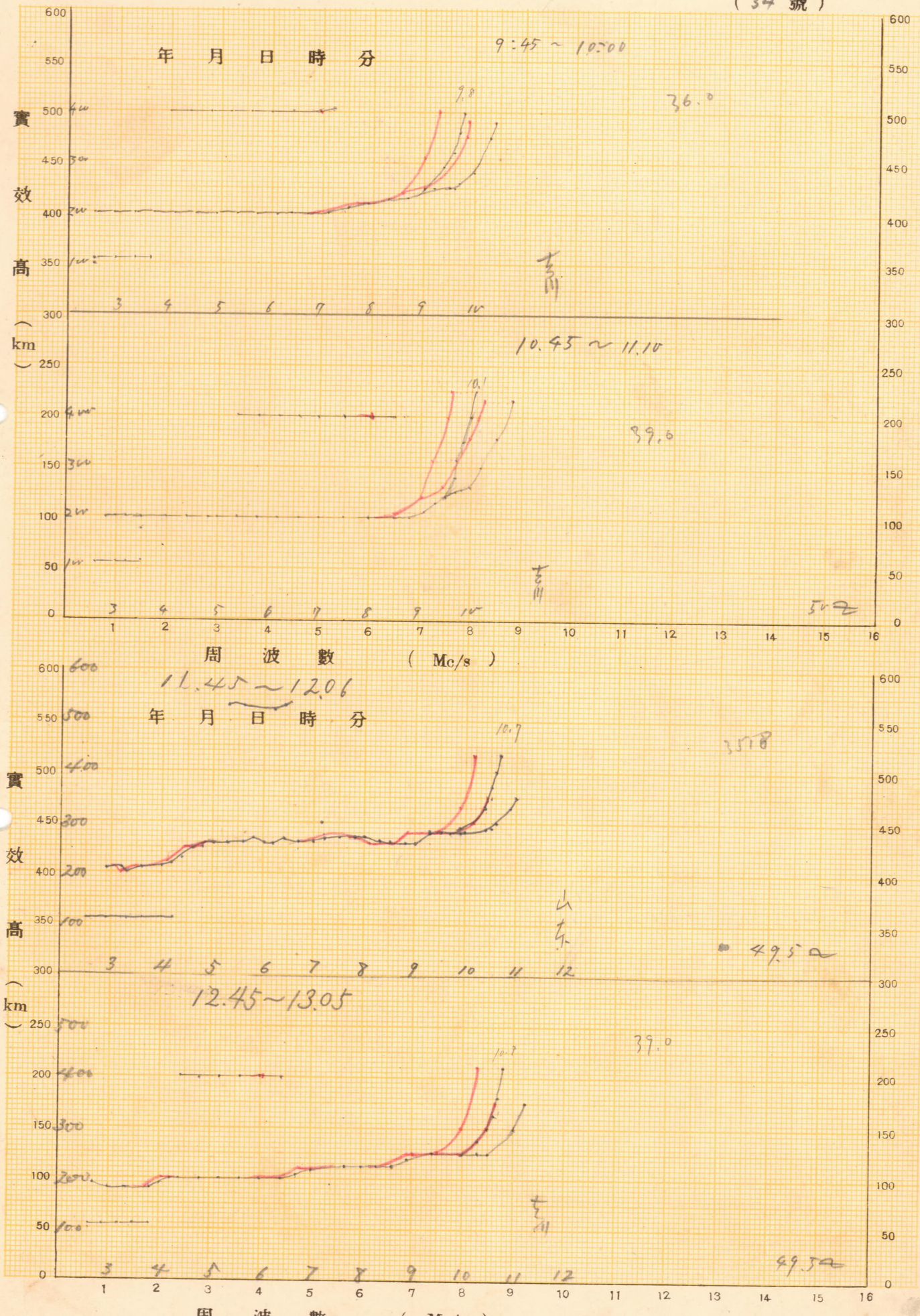


觀測所

18×25cm

20. 11. 15 (木)

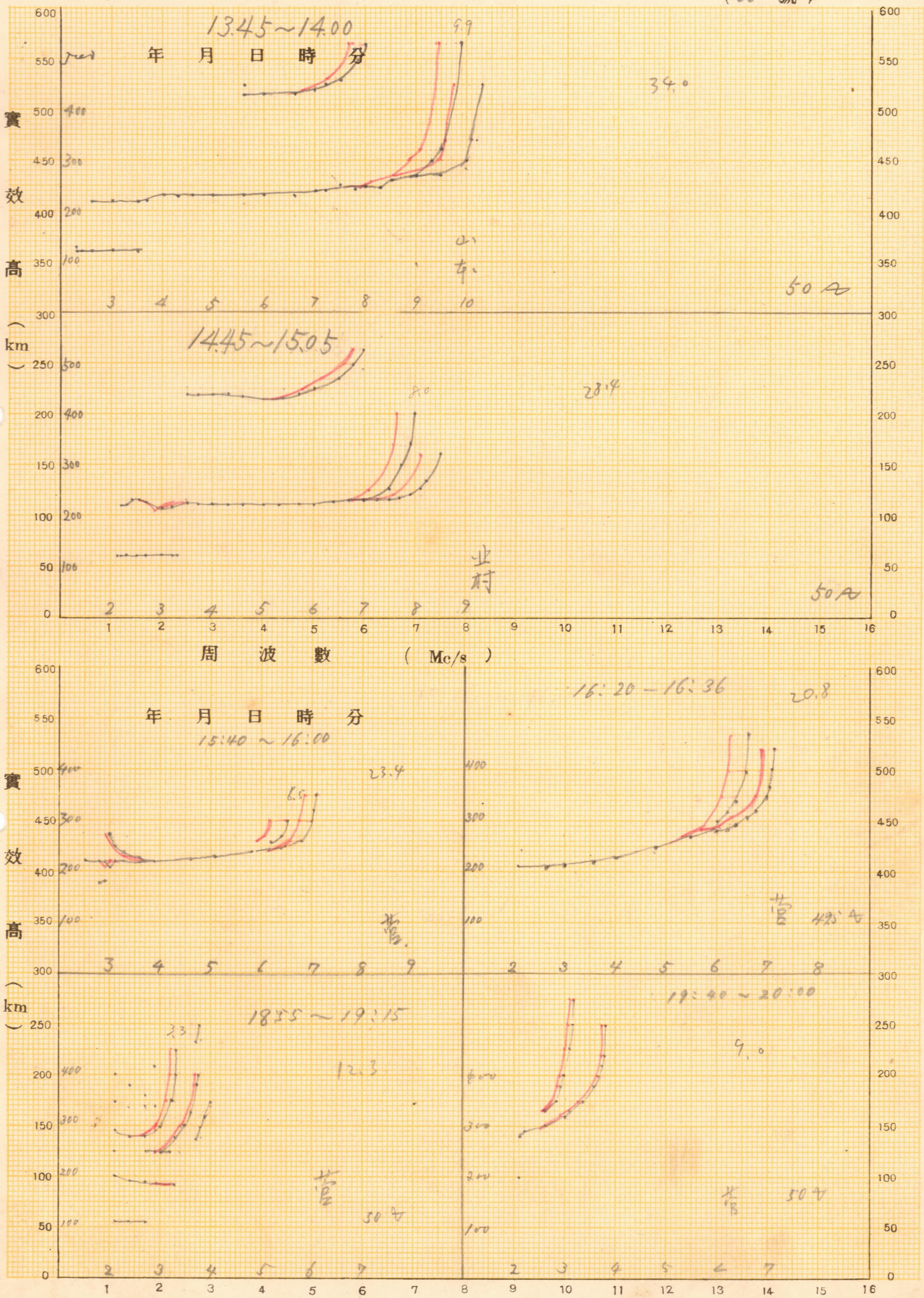
(34 號)



18×25cm

20. 11. 15 (木)

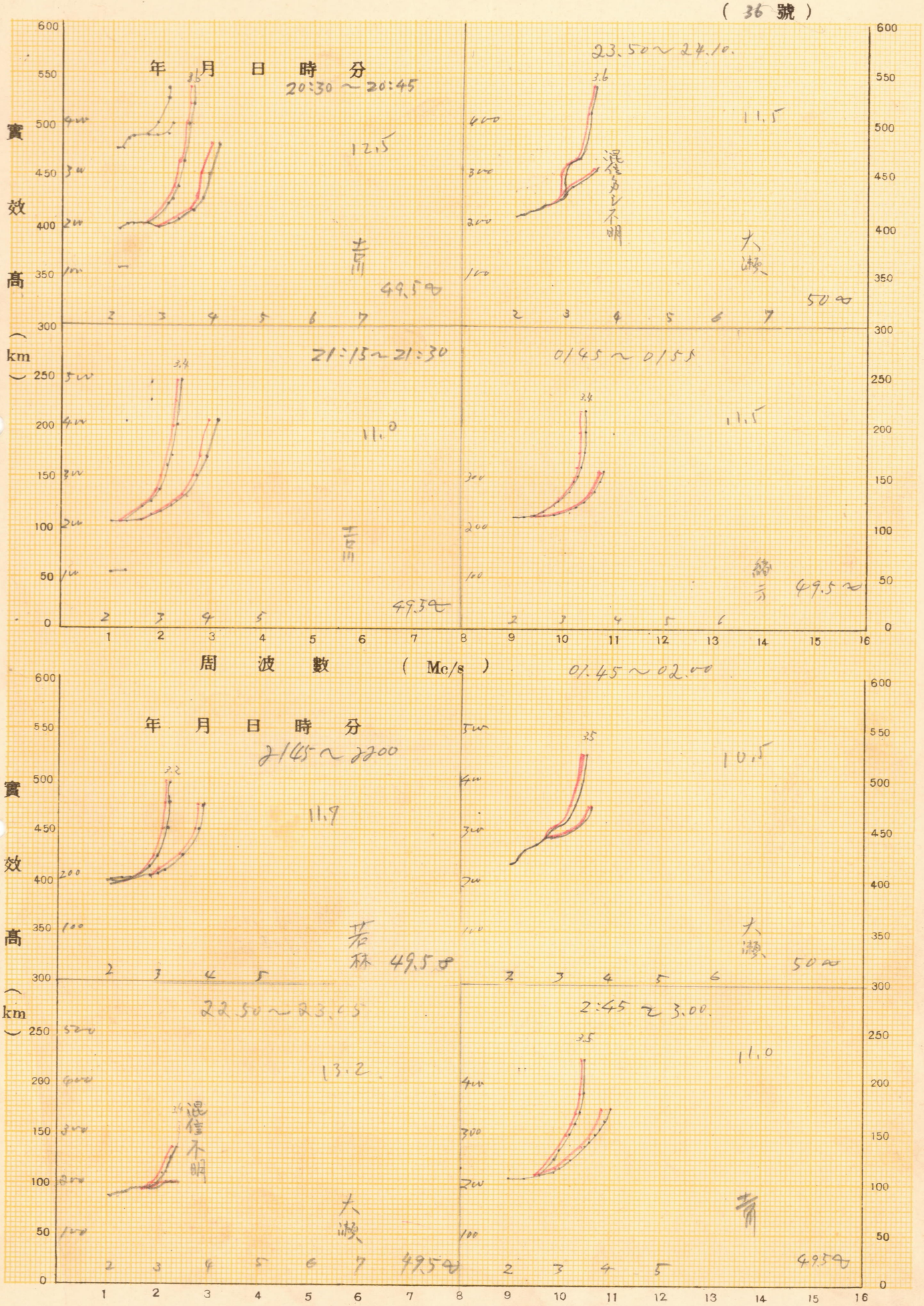
(35 號)



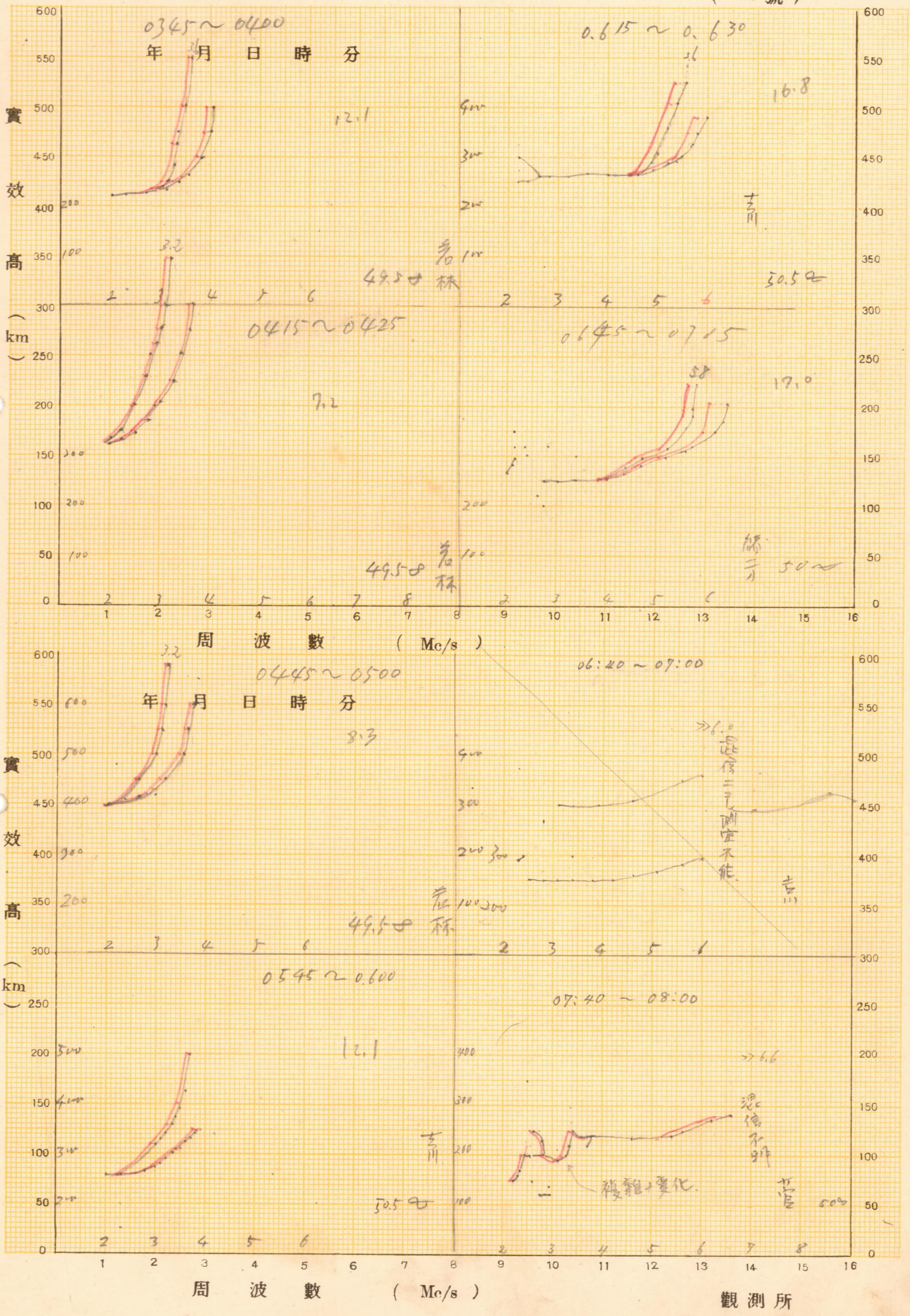
18×25cm

15日 — 16日(金) Nov. 1945

(36 號)



18×25cm



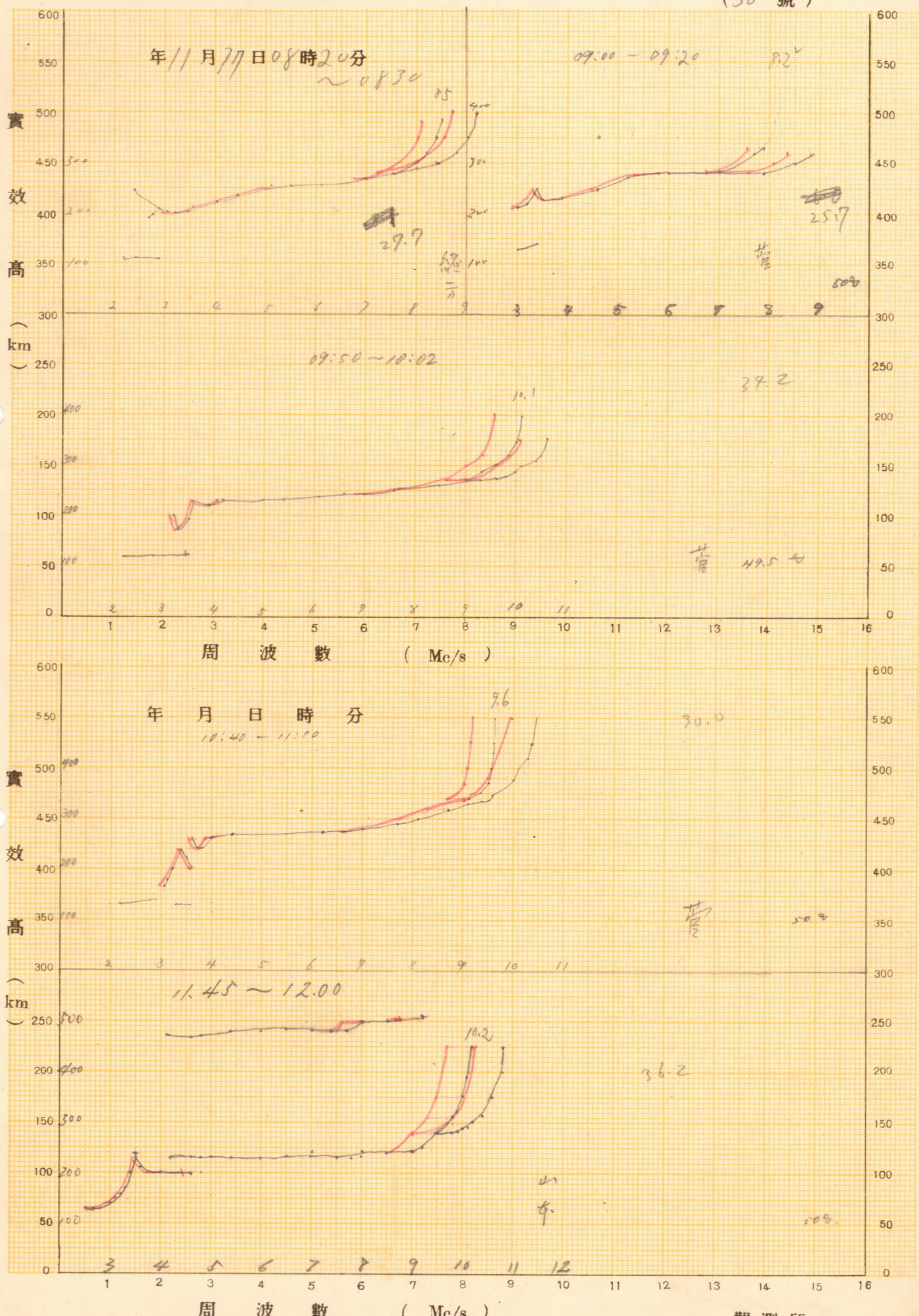
年 月 日 時 分
實 效 高 (km)
周 波 數 (Mc/s)
0345～0400
12.1
0415～0425
7.2
0445～0500
8.3
0545～0.600
12.1
0.615～0.630
16.8
0645～0715
17.0
06:40～07:00
07:40～08:00
49.5
50.5
49.5
50.5
>>6.0
>>6.6
混信不明
複雜+變化

18×25cm

觀測所

20.11.16.(金)

(38 號)

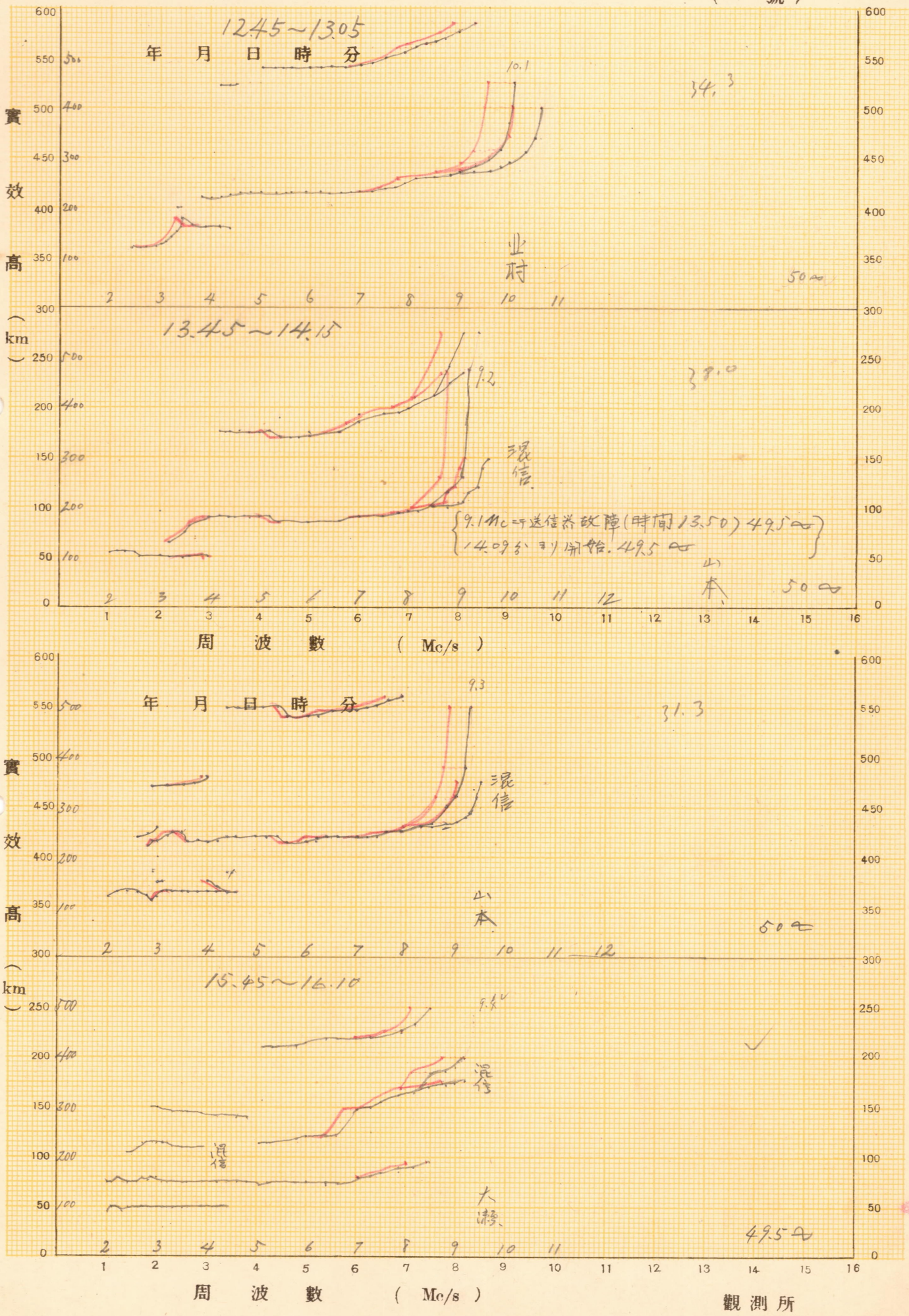


觀測所

18×25cm

20. 11. 16. (金)

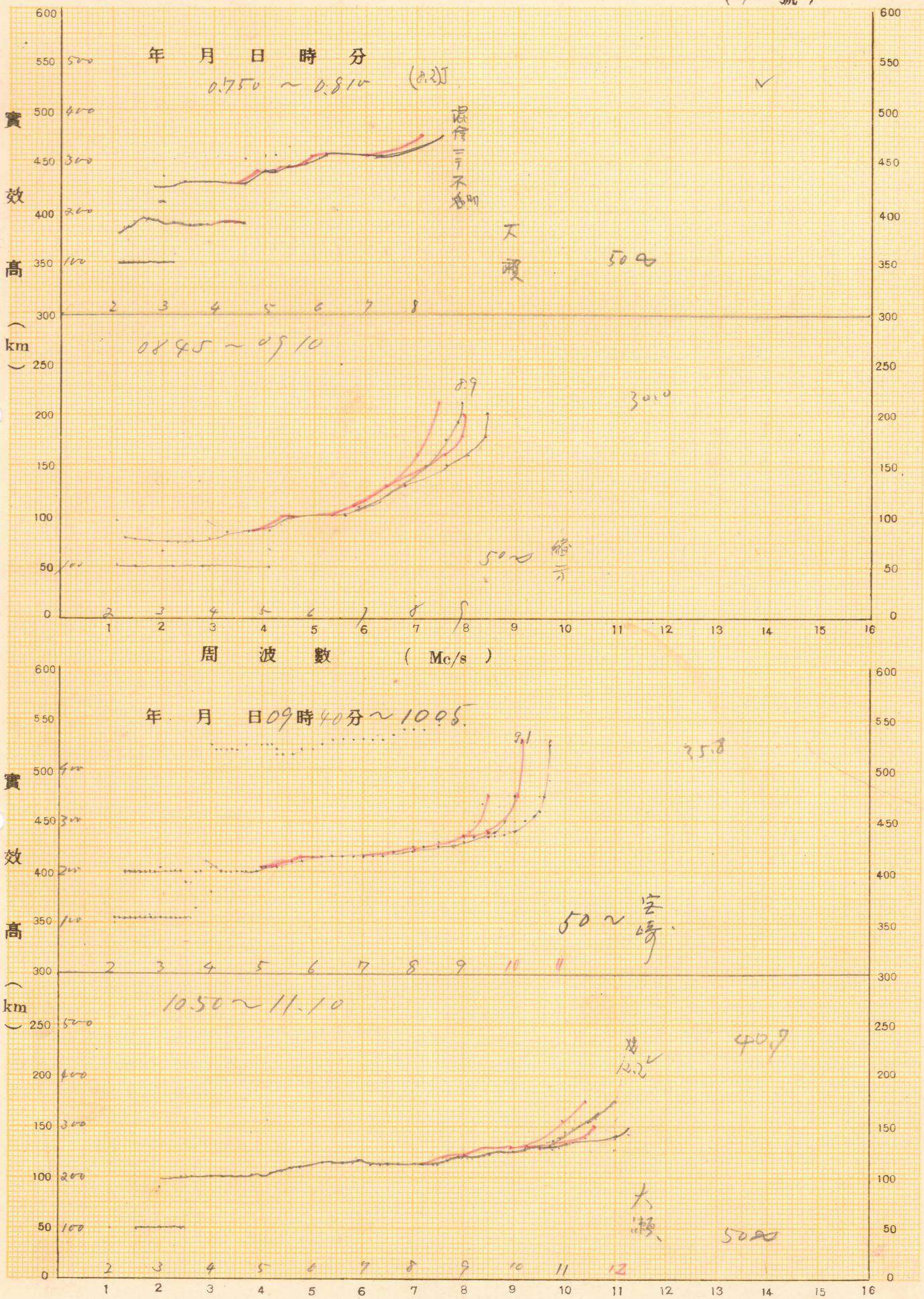
(39 號)



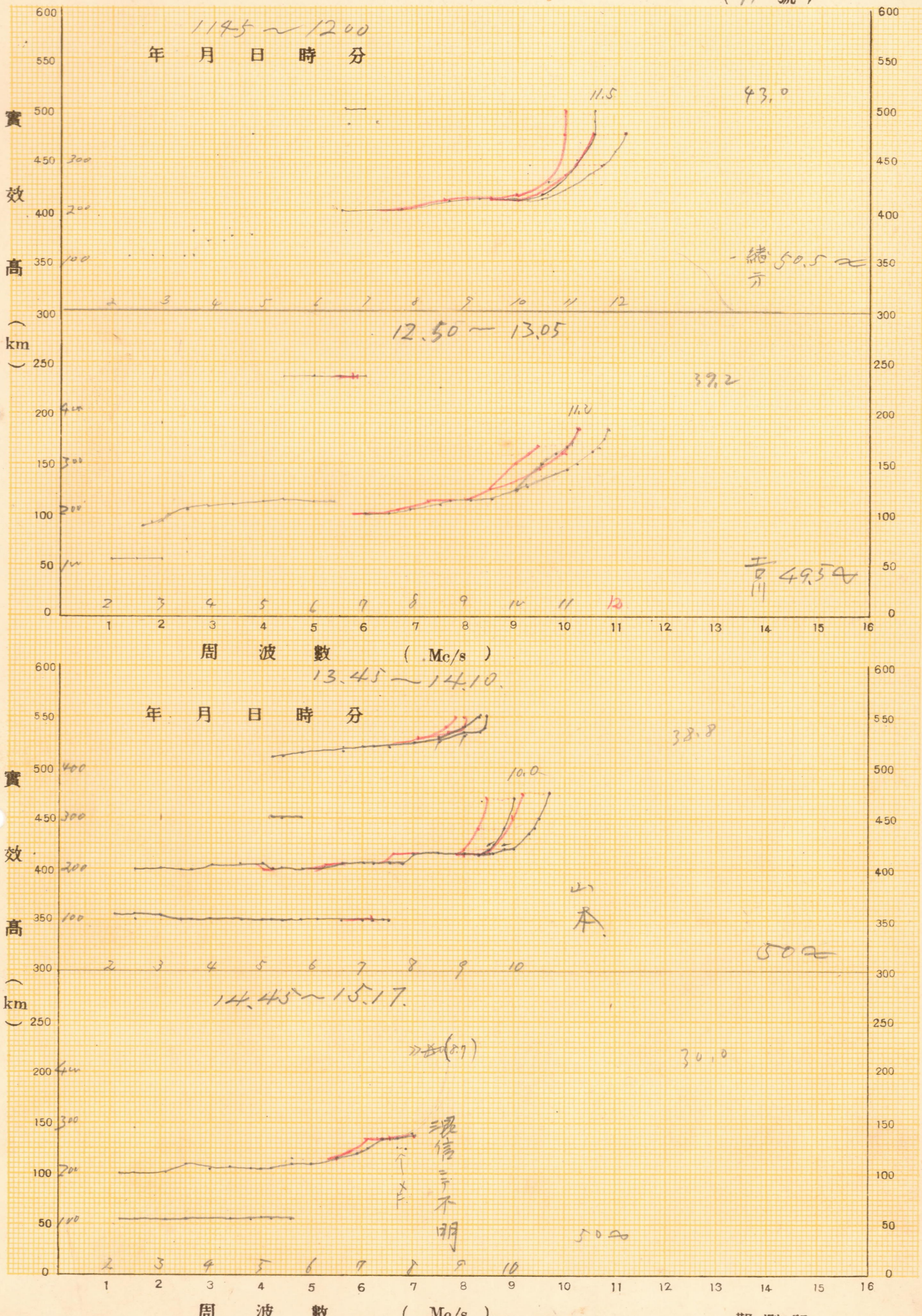
18×25cm

11月19日(土)

(40 號)



18×25cm

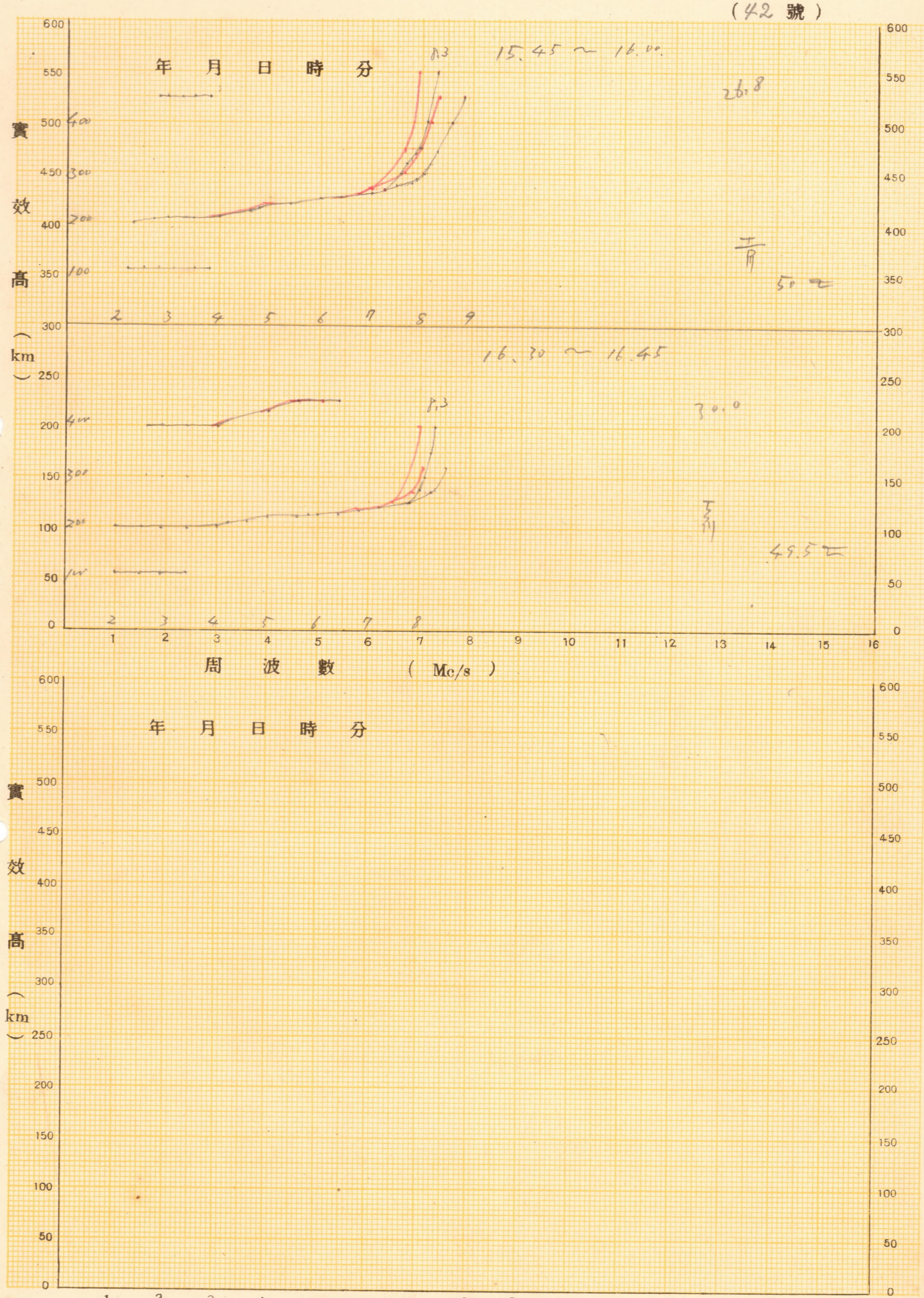

1145 ~ 1200
年 月 日 時 分
11.5
43.0
一緒方 50.5 ~
12.50 ~ 13.05
39.2
11.0
青川 49.5 ~
實效高 (km)
周 波 數 (Mc/s)
13.45 ~ 14.10
年 月 日 時 分
38.8
10.0
山本
50 ~
14.45 ~ 15.17
30.0
混信 不明
50 ~
實效高 (km)
周 波 數 (Mc/s)

觀測所

18×25cm

11. 17 (土)

(42 號)

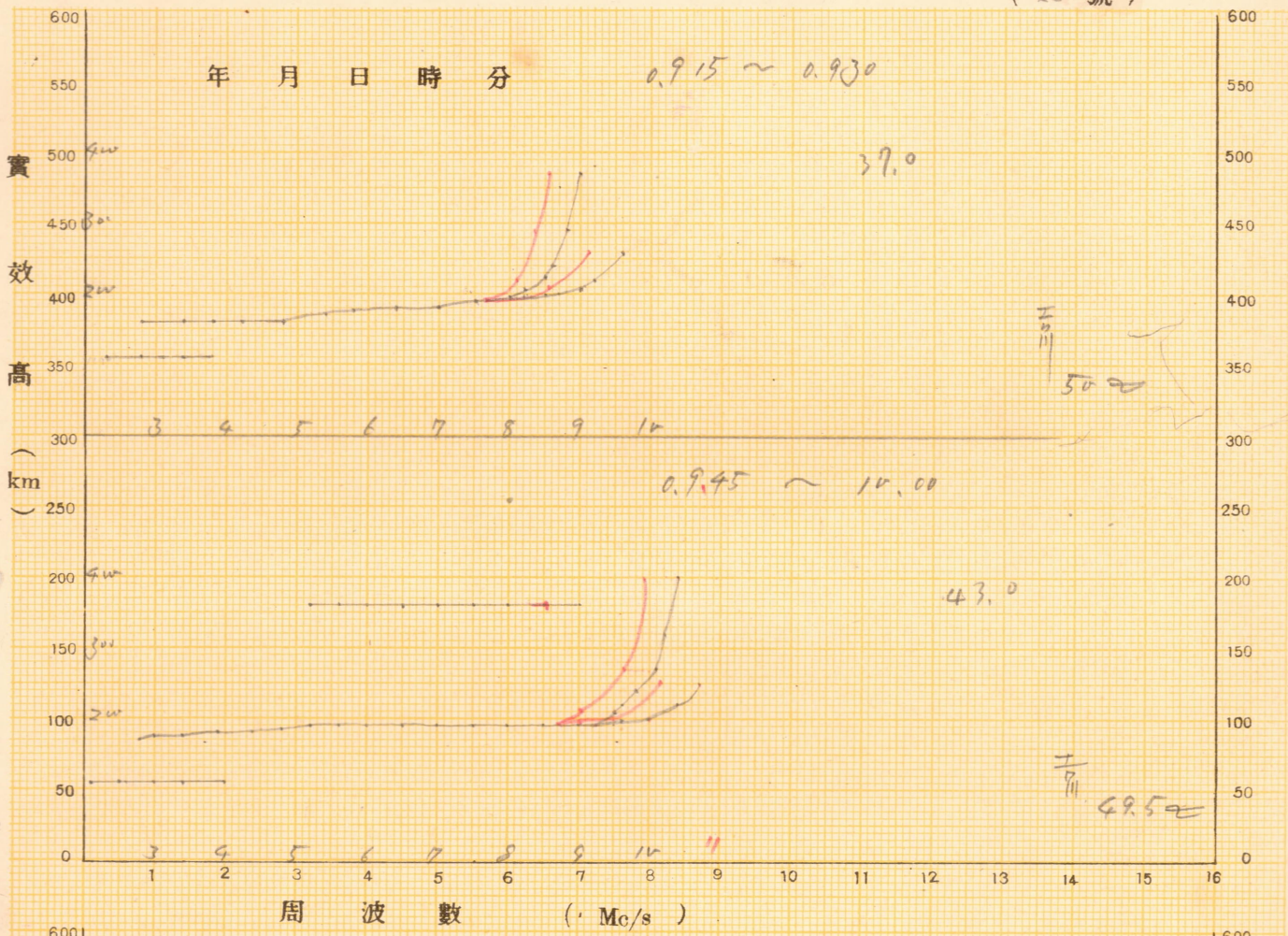


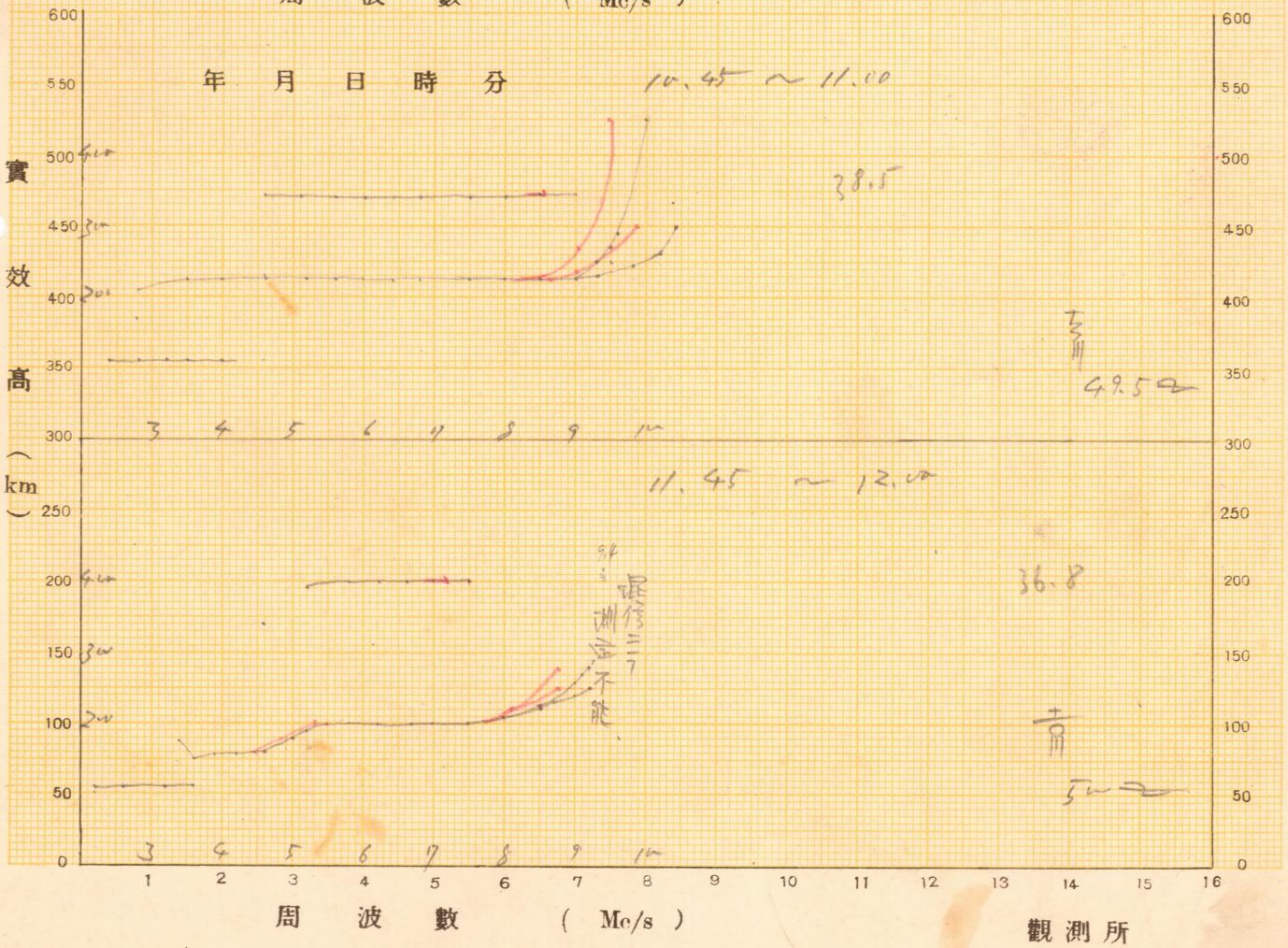
觀 測 所

18×25cm

11. 19 (日)

(43 號)

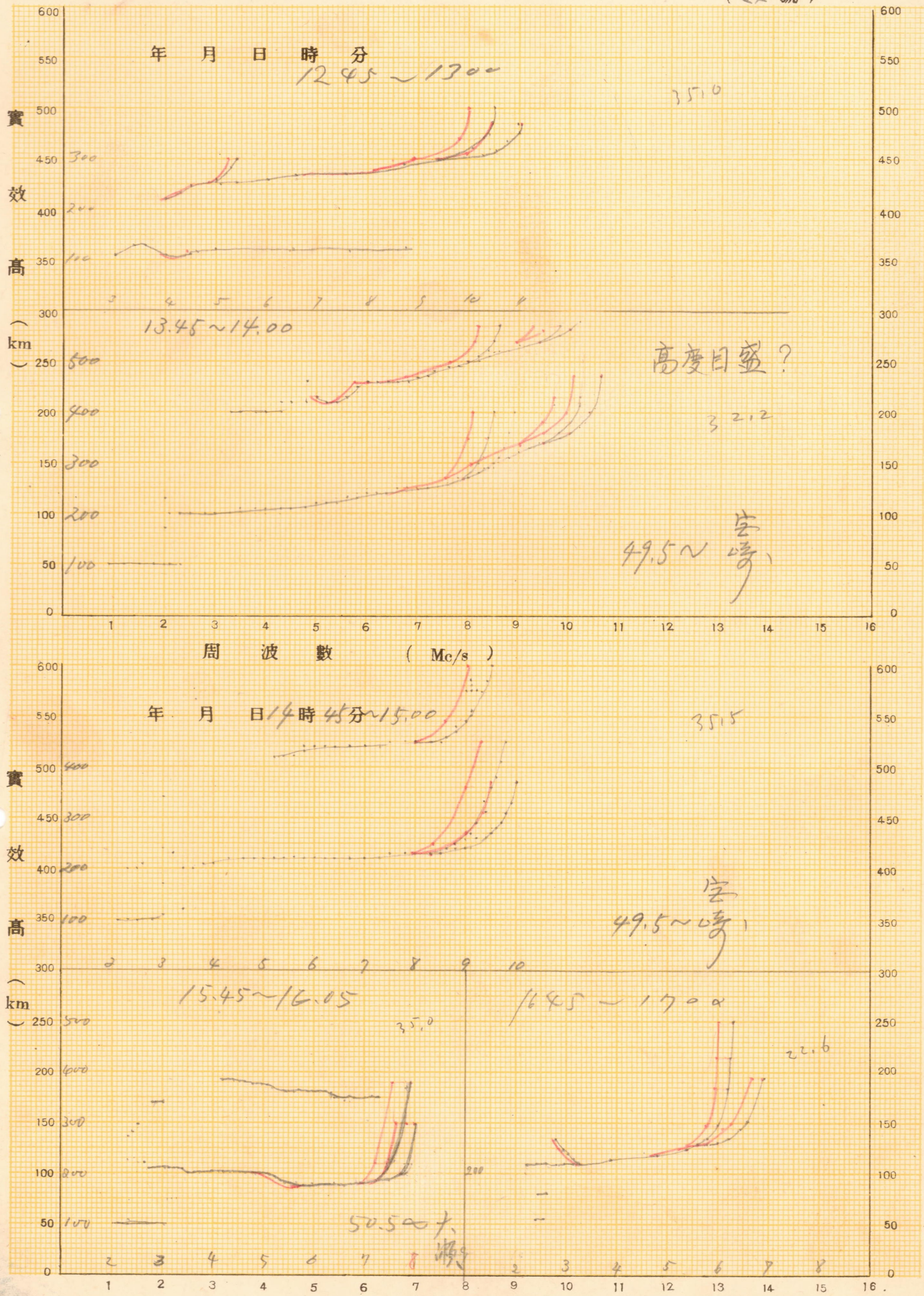




觀測所

18×25cm

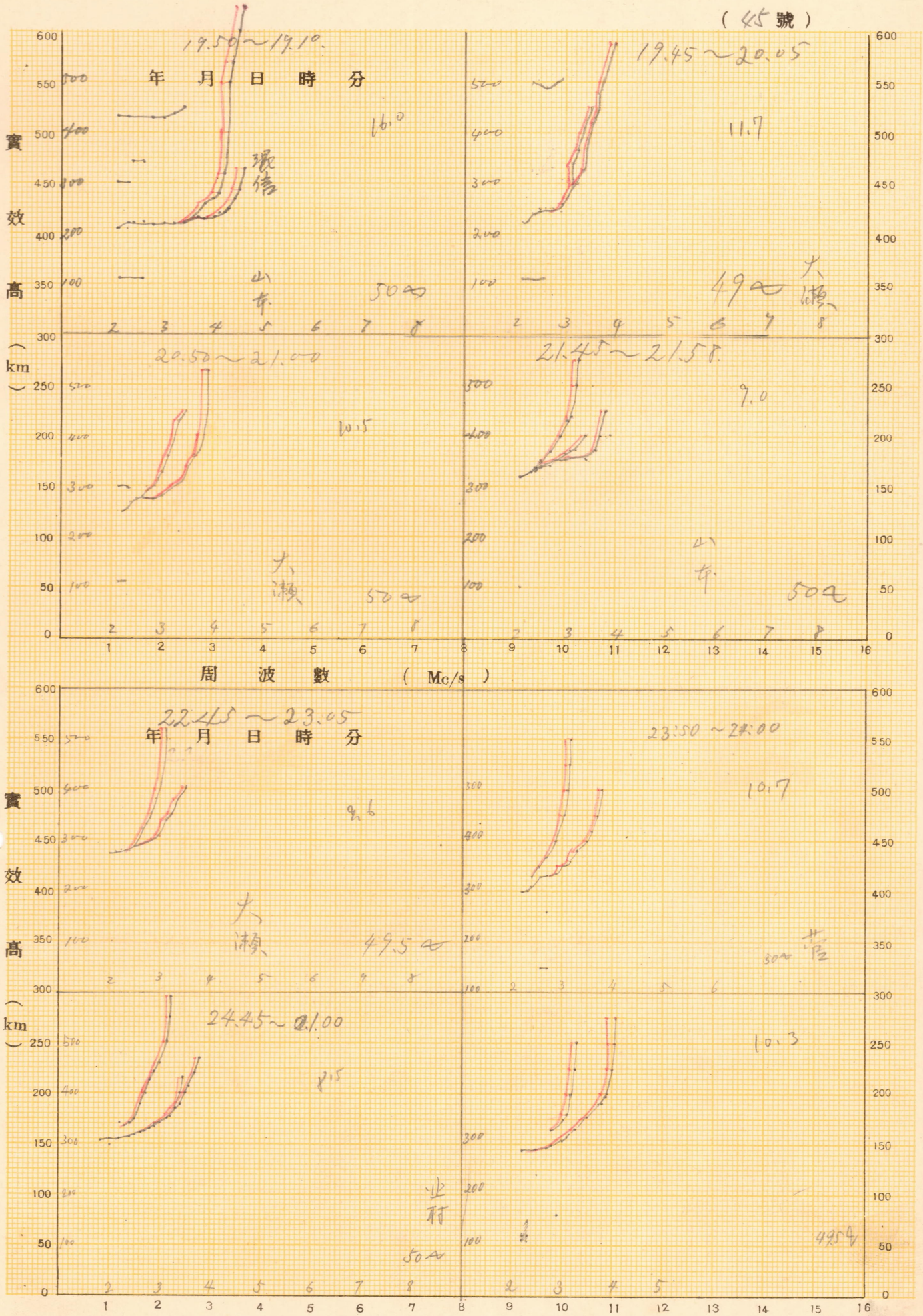
（44號）



觀測所

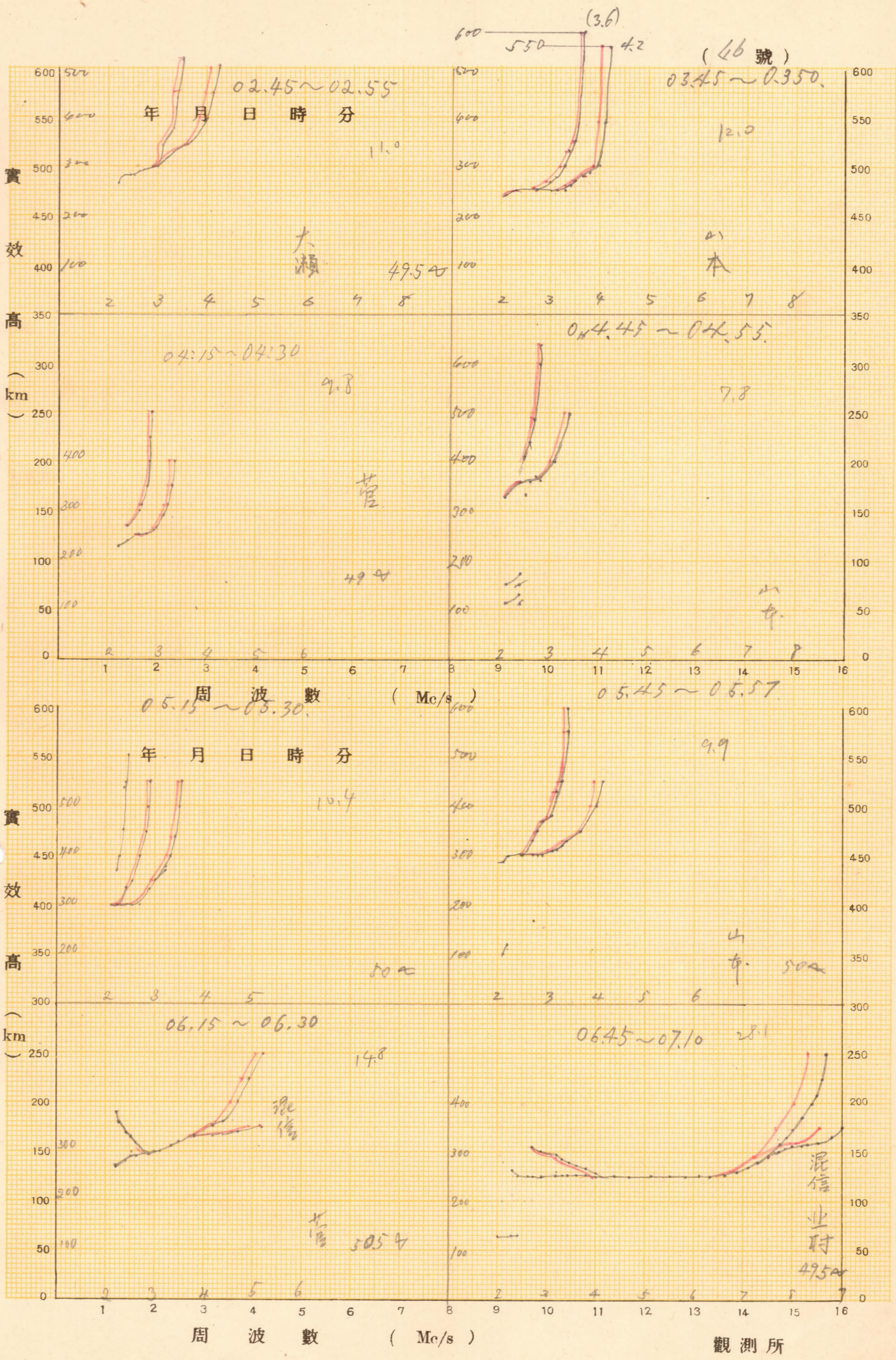
18×25cm

（45號）



観測所

18×25cm

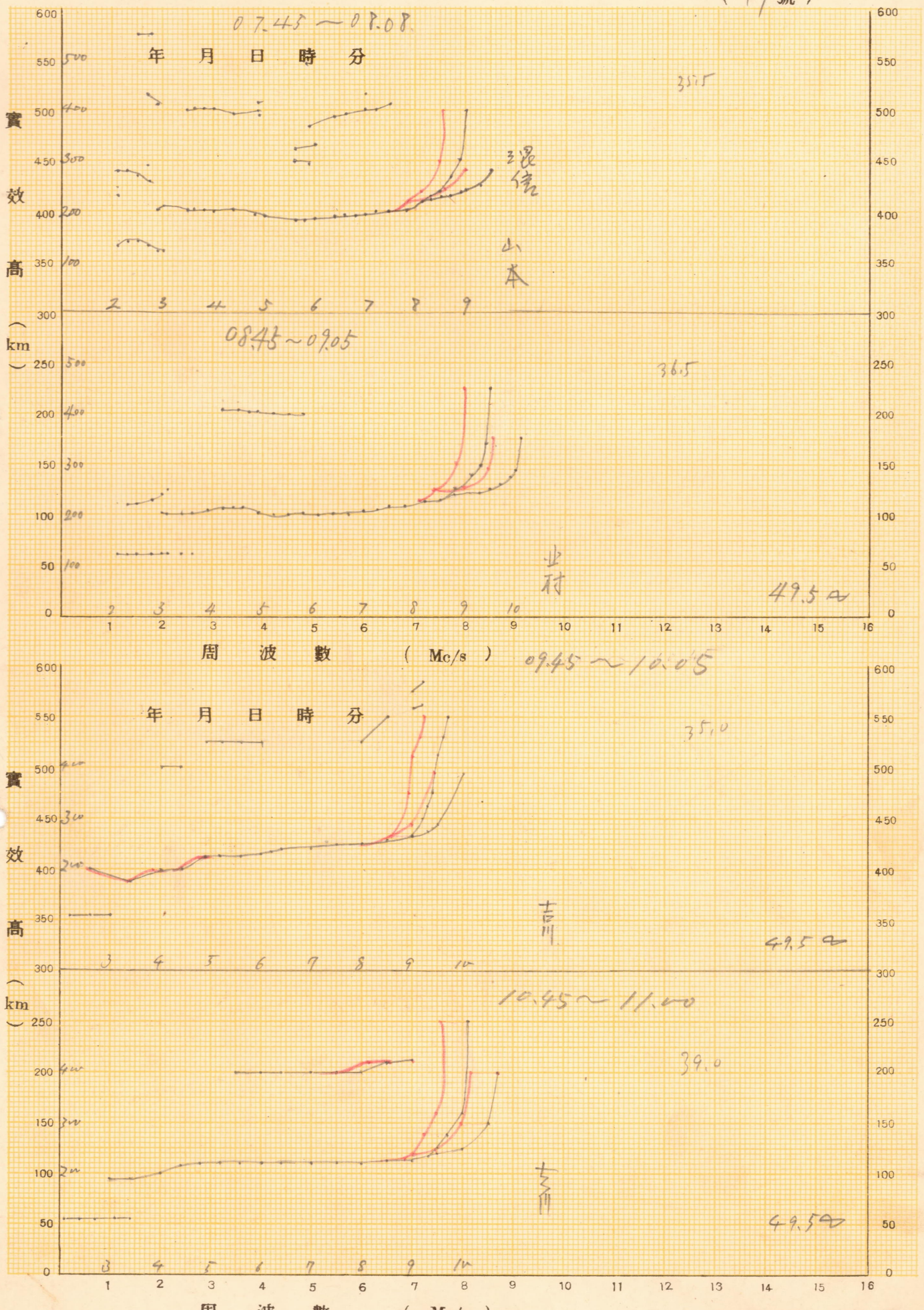


(46 號)
年 月 日 時 分
實 效 高 (km)
02.45～02.55
11.0
大瀬
49.5 ∞
03.45～0.350.
12.0
山本
04:15～04:30
9.8
菅
49 ∞
04.45～04.55.
7.8
山本
周 波 數 (Mc/s)
05.15～05.30.
10.4
50 ∞
05.45～05.57
9.9
山本
50 ∞
06.15～06.30
14.8
混信
菅
50.5 ∞
06.45～07.10
28.1
混信
止村
49.5 ∞
周 波 數 (Mc/s)
觀測所

18×25cm

11.20 (火)

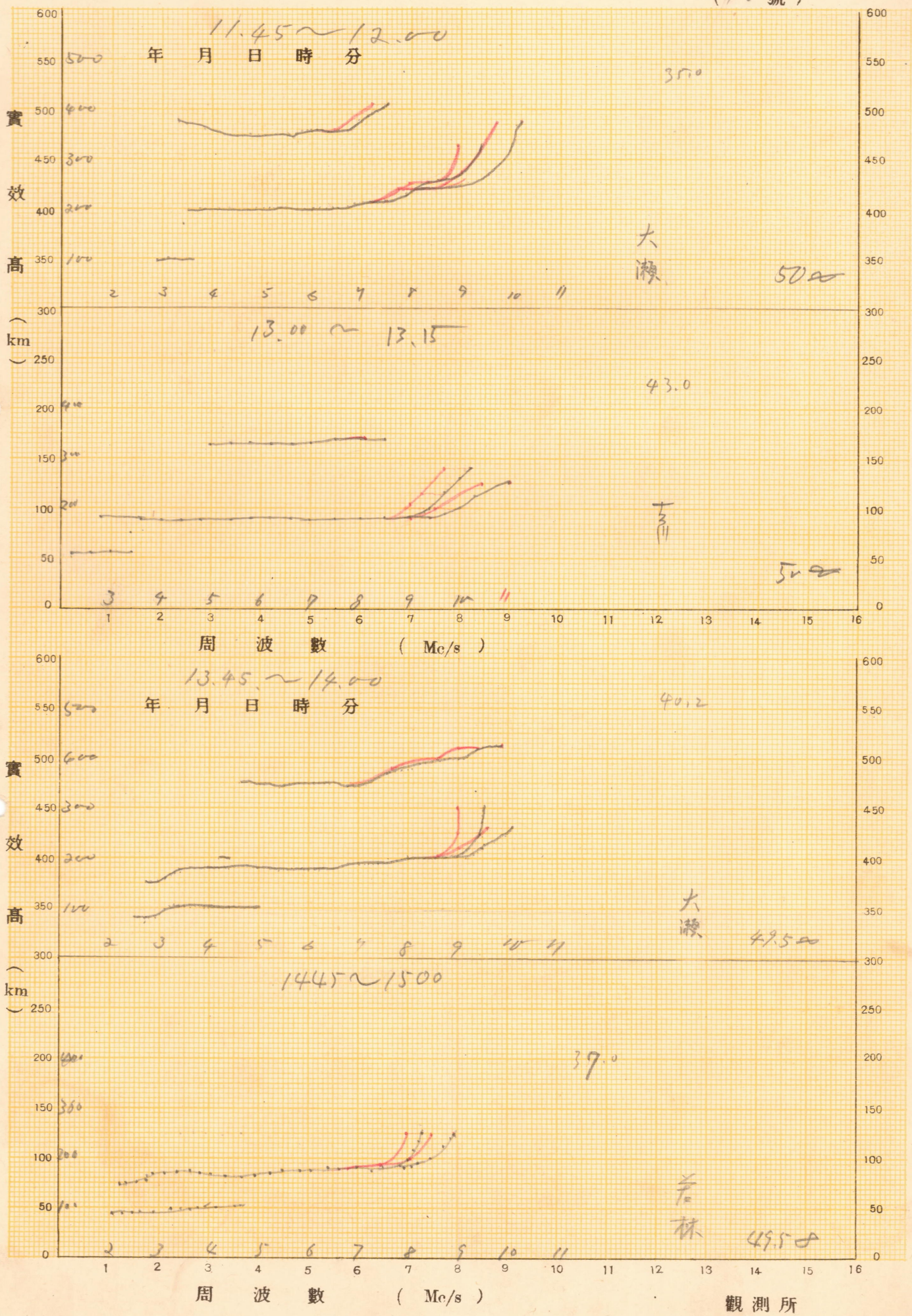
(47號)



觀測所

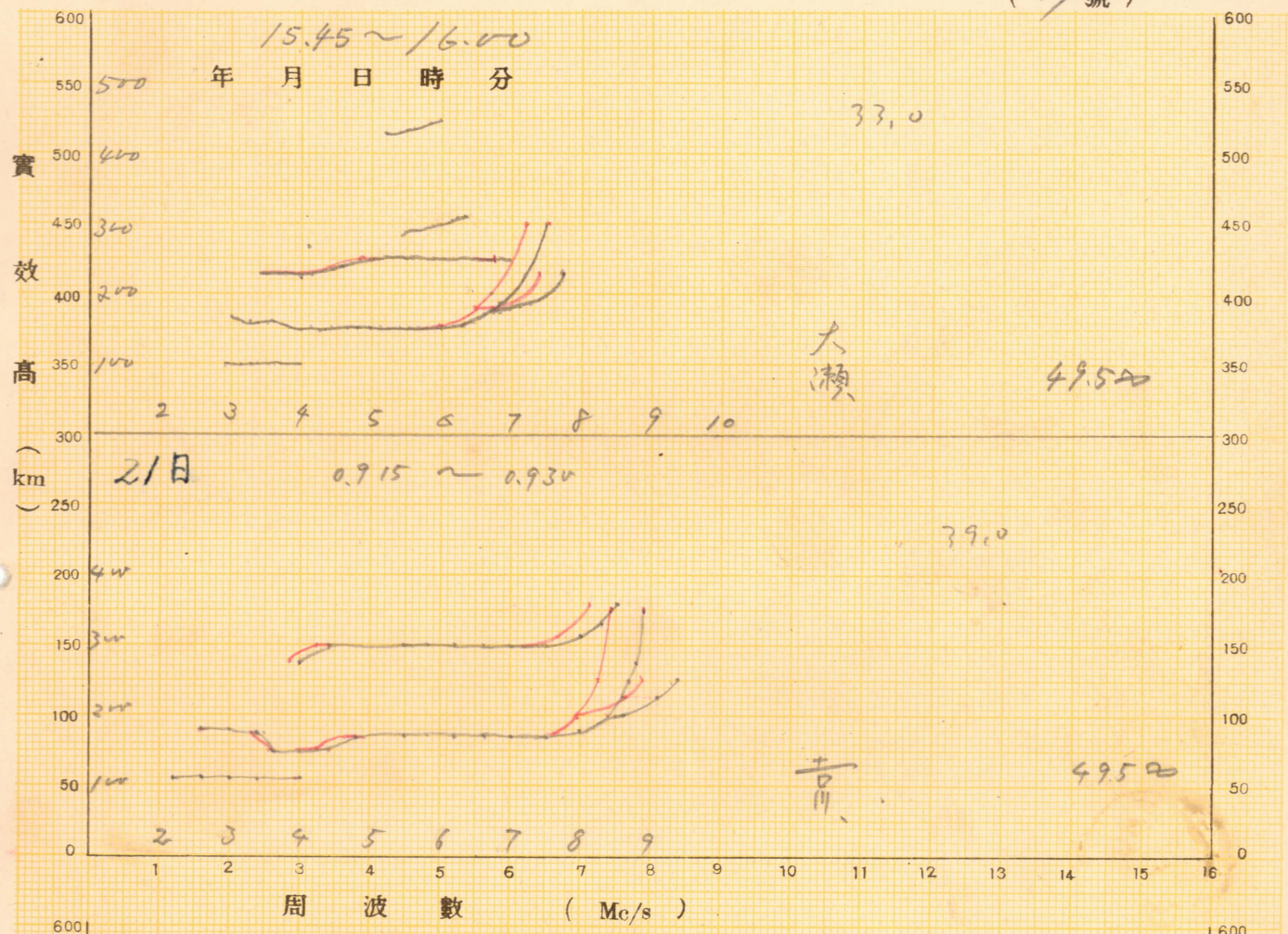
18×25cm

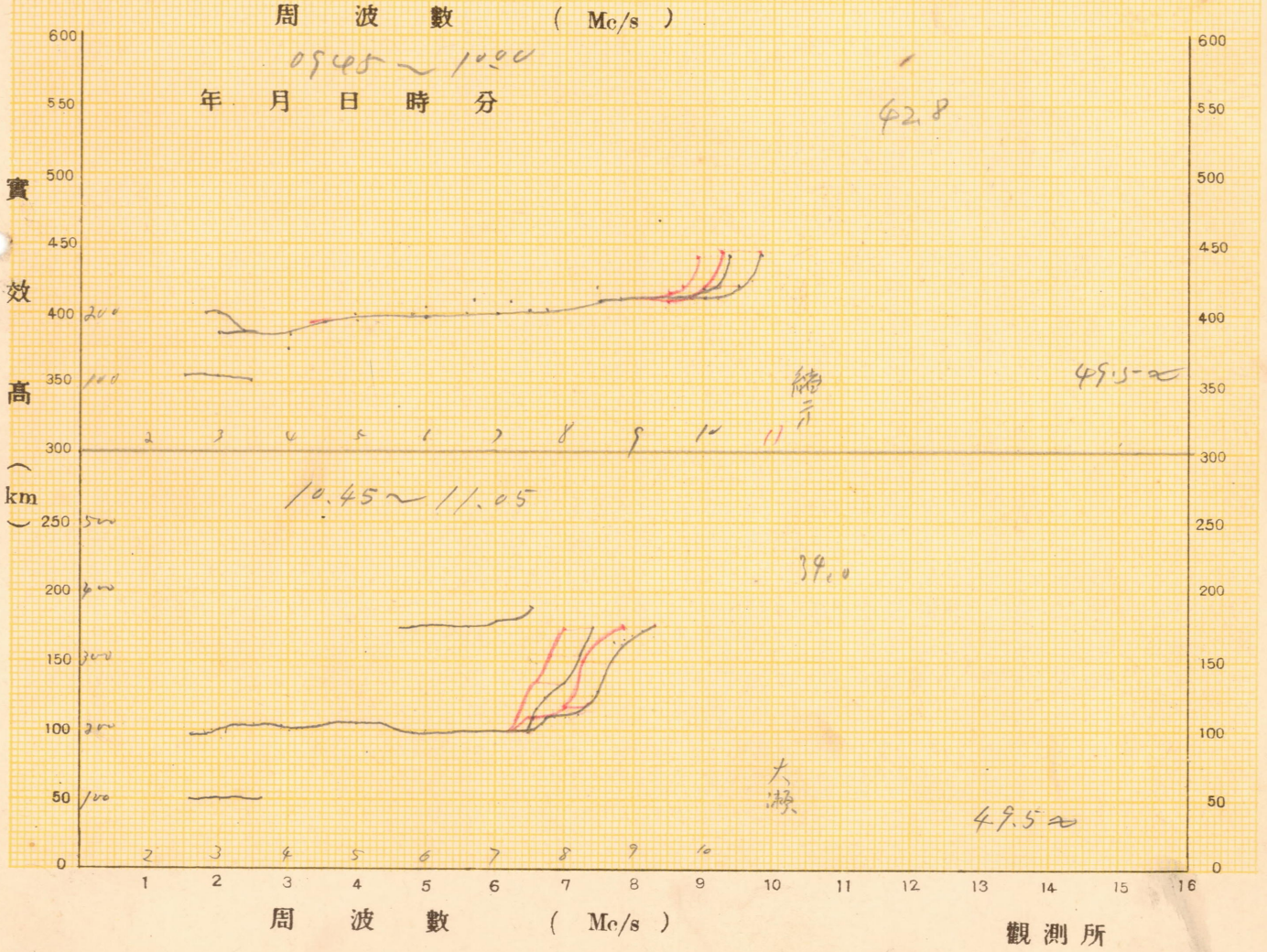
（48號）


11.45～12.00
年 月 日 時 分
實効高（km）
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
3500
4000
3000
2000
1000
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
大瀬
50∞
13.00～13.15
4300
3∞
2∞
1∞
5∞
3 4 5 6 7 8 9 10 11
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
周 波 数 （Mc/s）
13.45～14.00
年 月 日 時 分
5∞
6∞
3∞
2∞
1∞
40.2
大瀬
49.5∞
1445～1500
4∞
3∞
2∞
1∞
37.0
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
周 波 数 （Mc/s）
観測所

18×25cm

（49號）



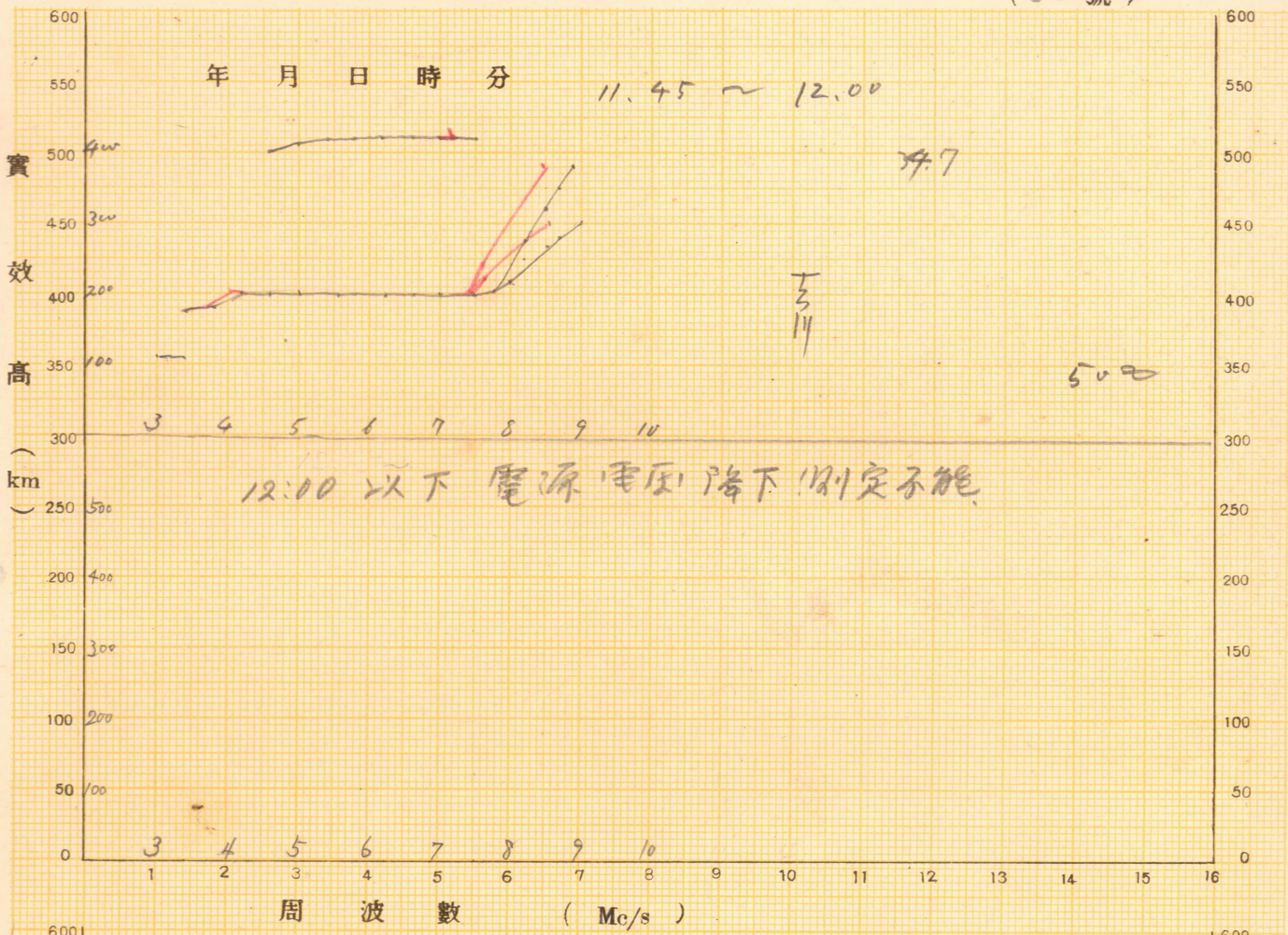


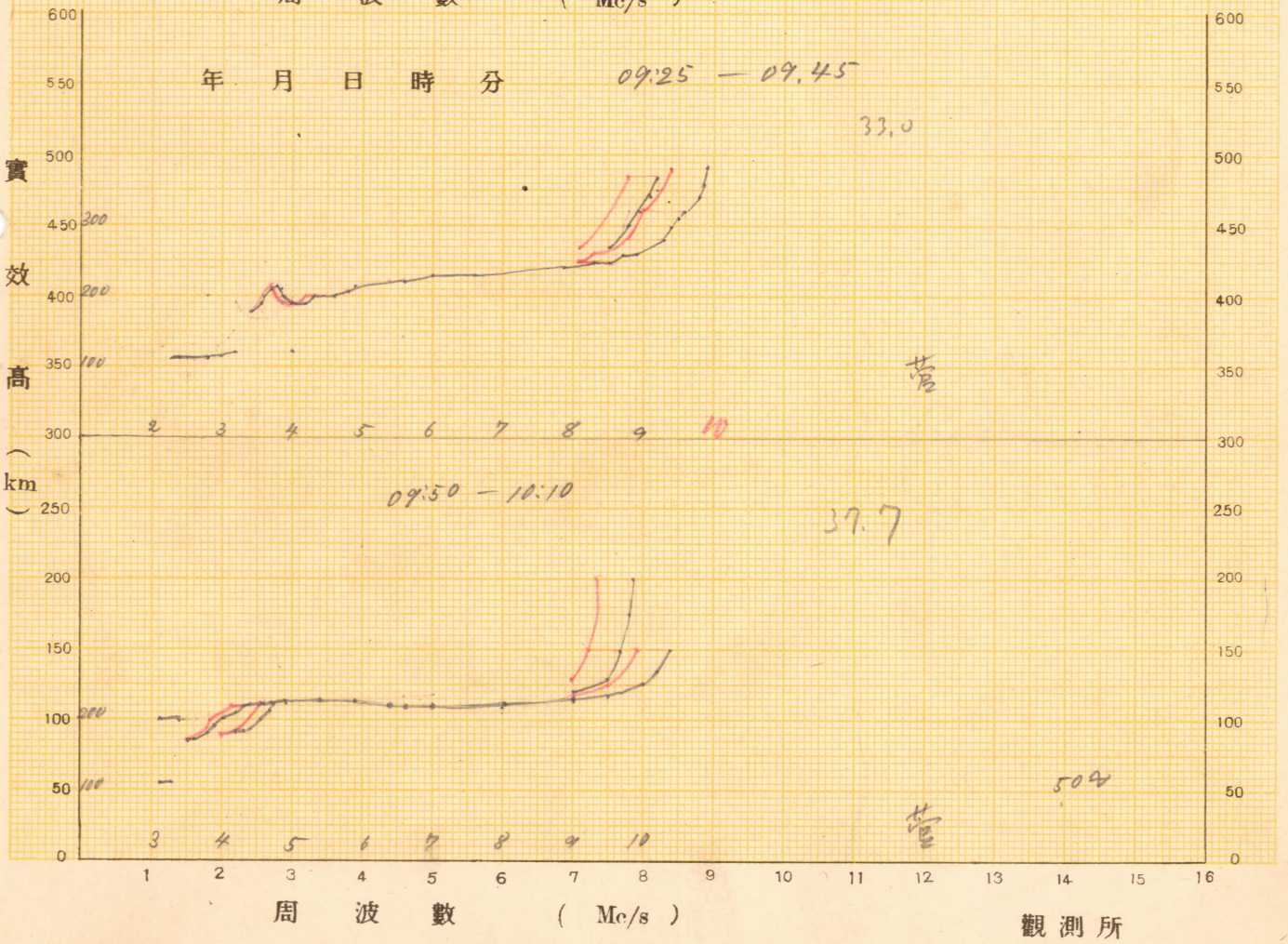
觀測所

18×25cm

21
22日午前 9時25分

（50號）



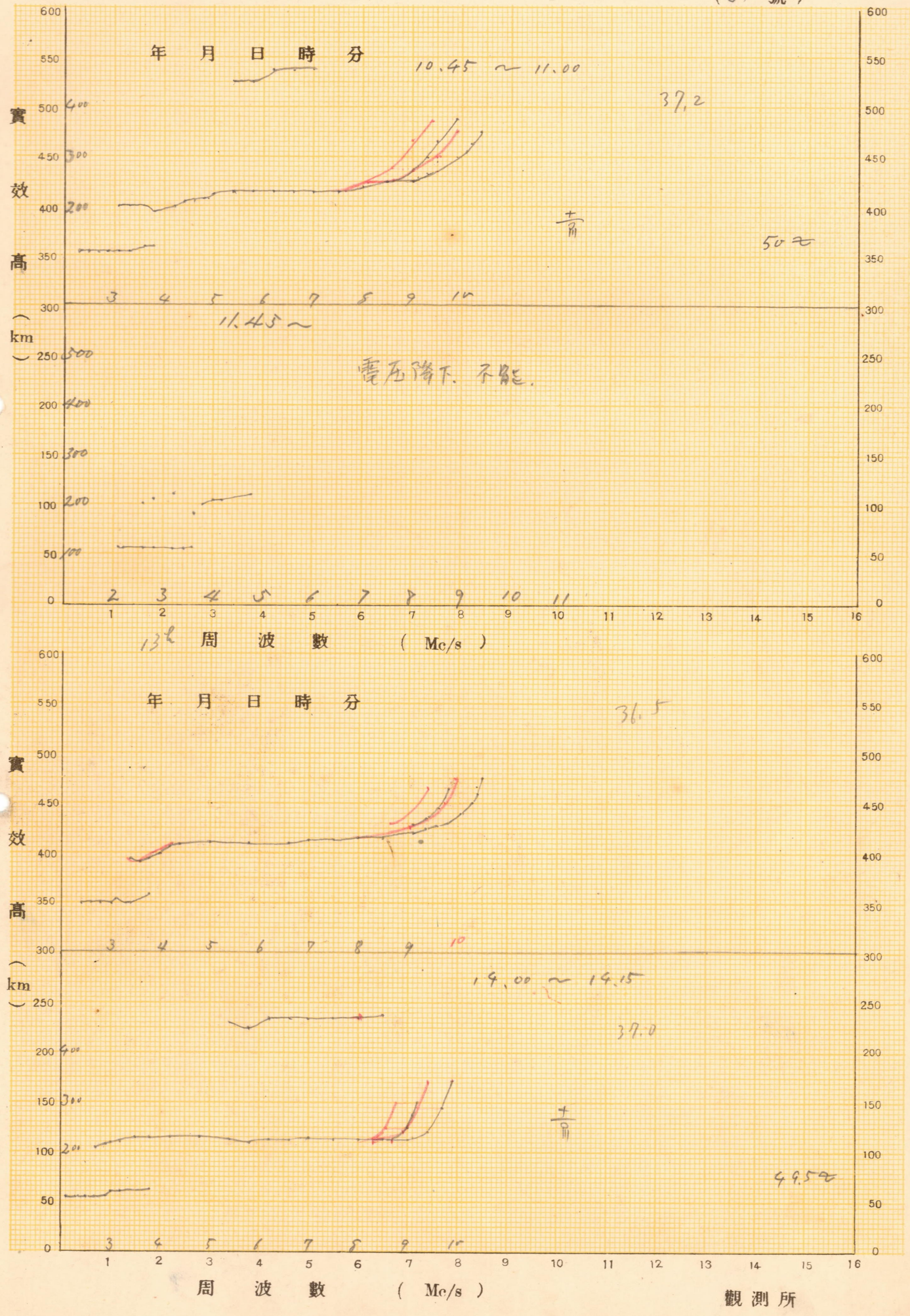


観測所

18×25cm

11.22 (木)

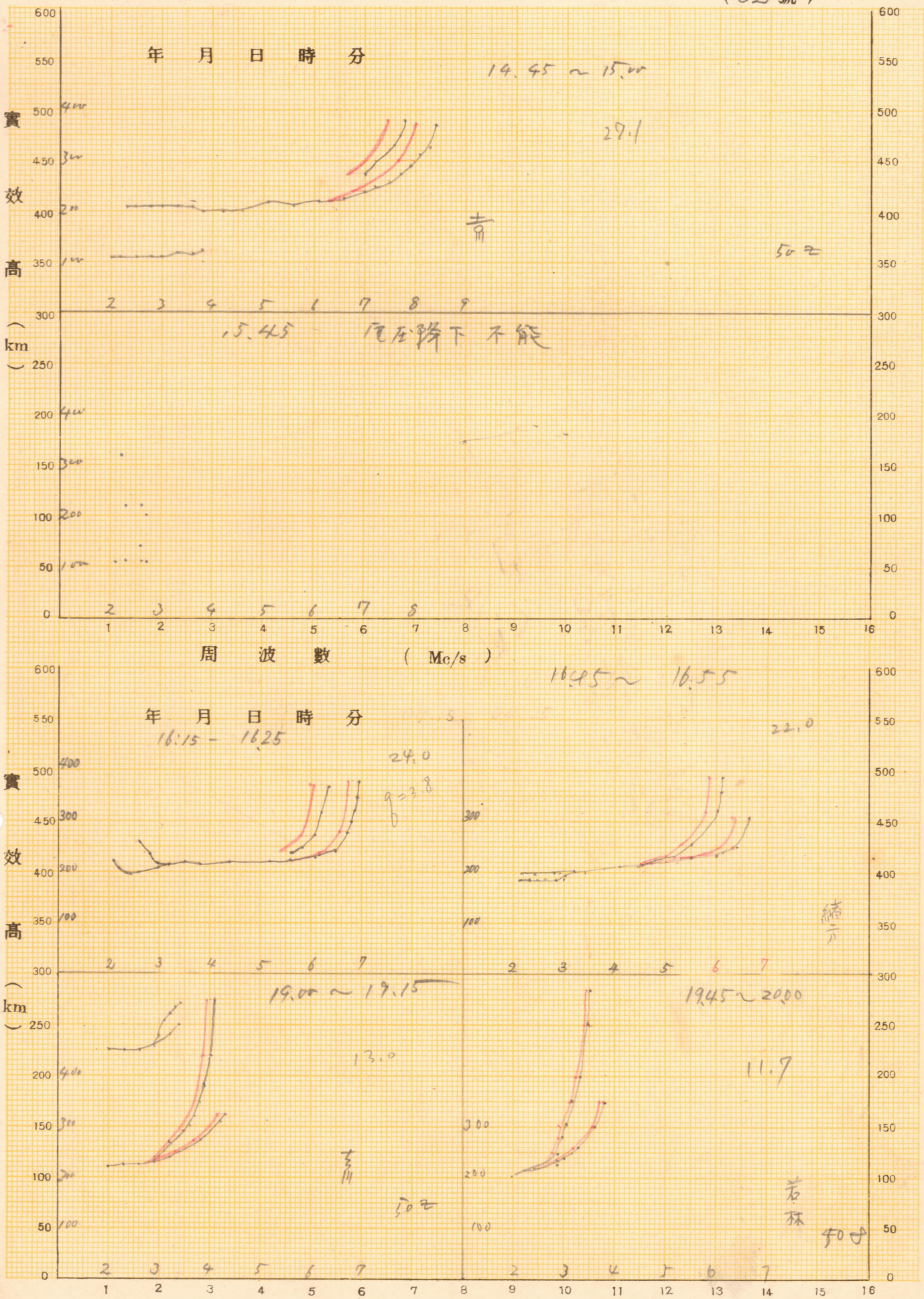
(51 號)



観測所

18×25cm

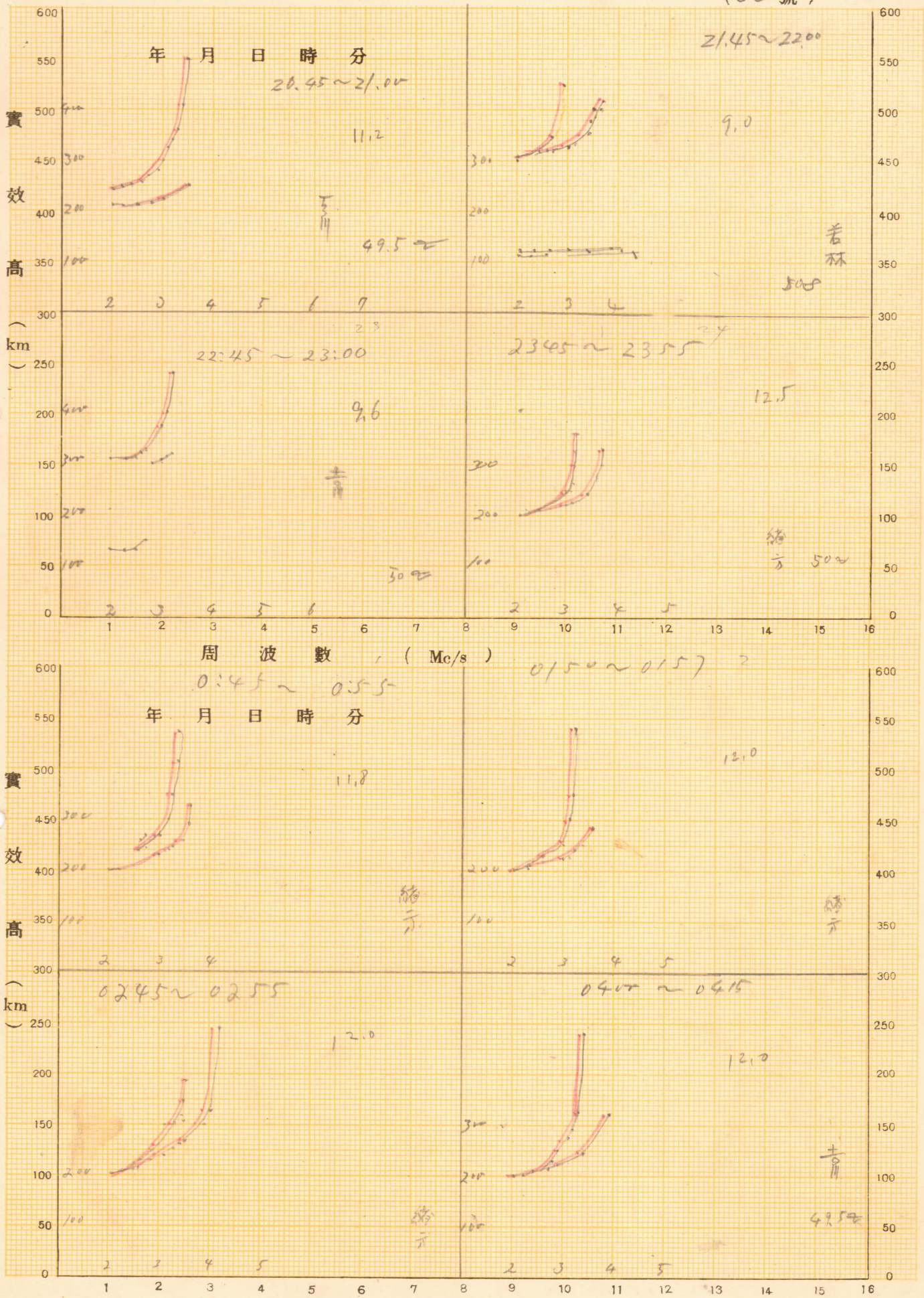
（52號）



観測所

18×25cm

(53 號)

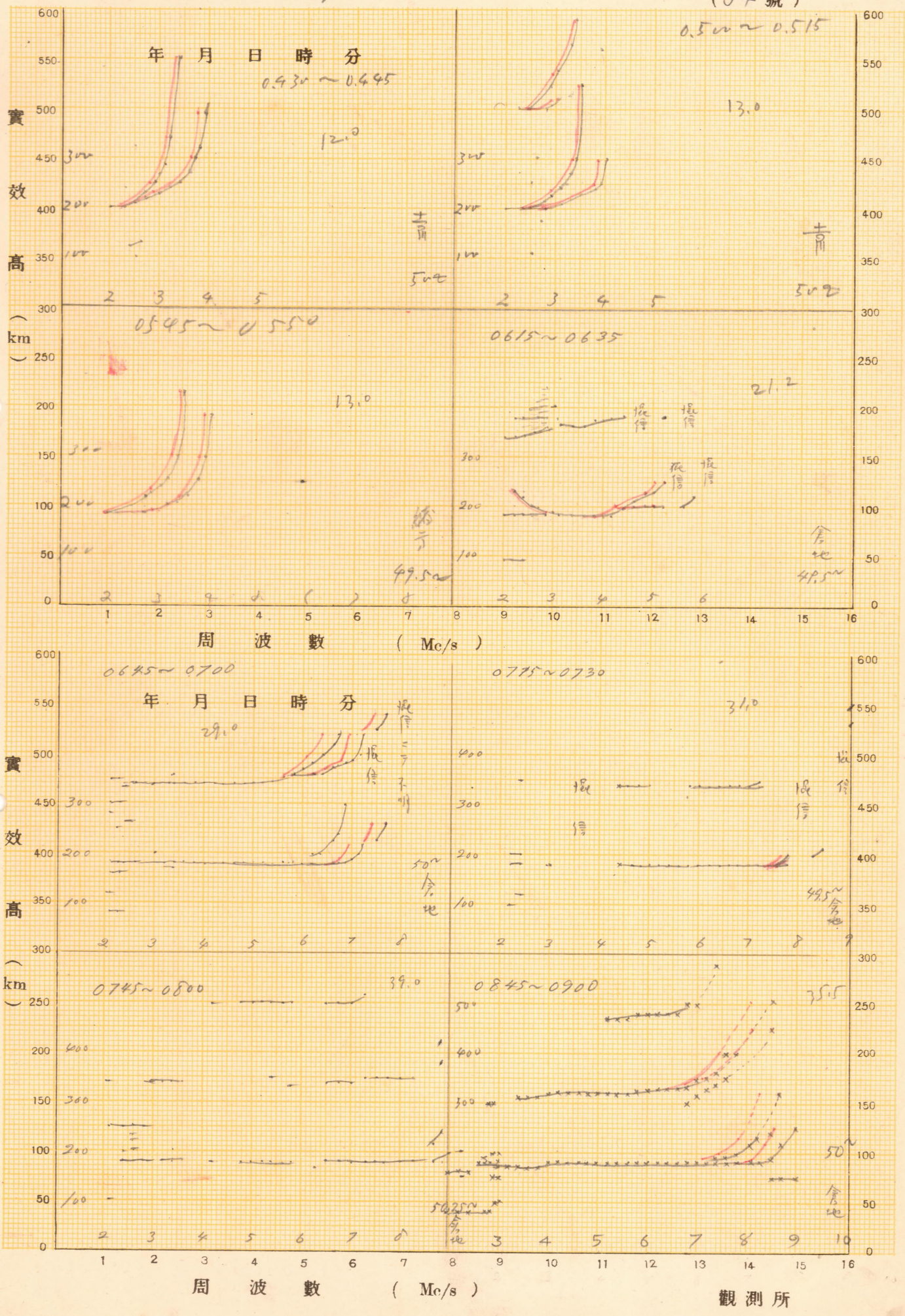


觀測所

18×25cm

20. 11. 23. (金) 晴曇

(54號)

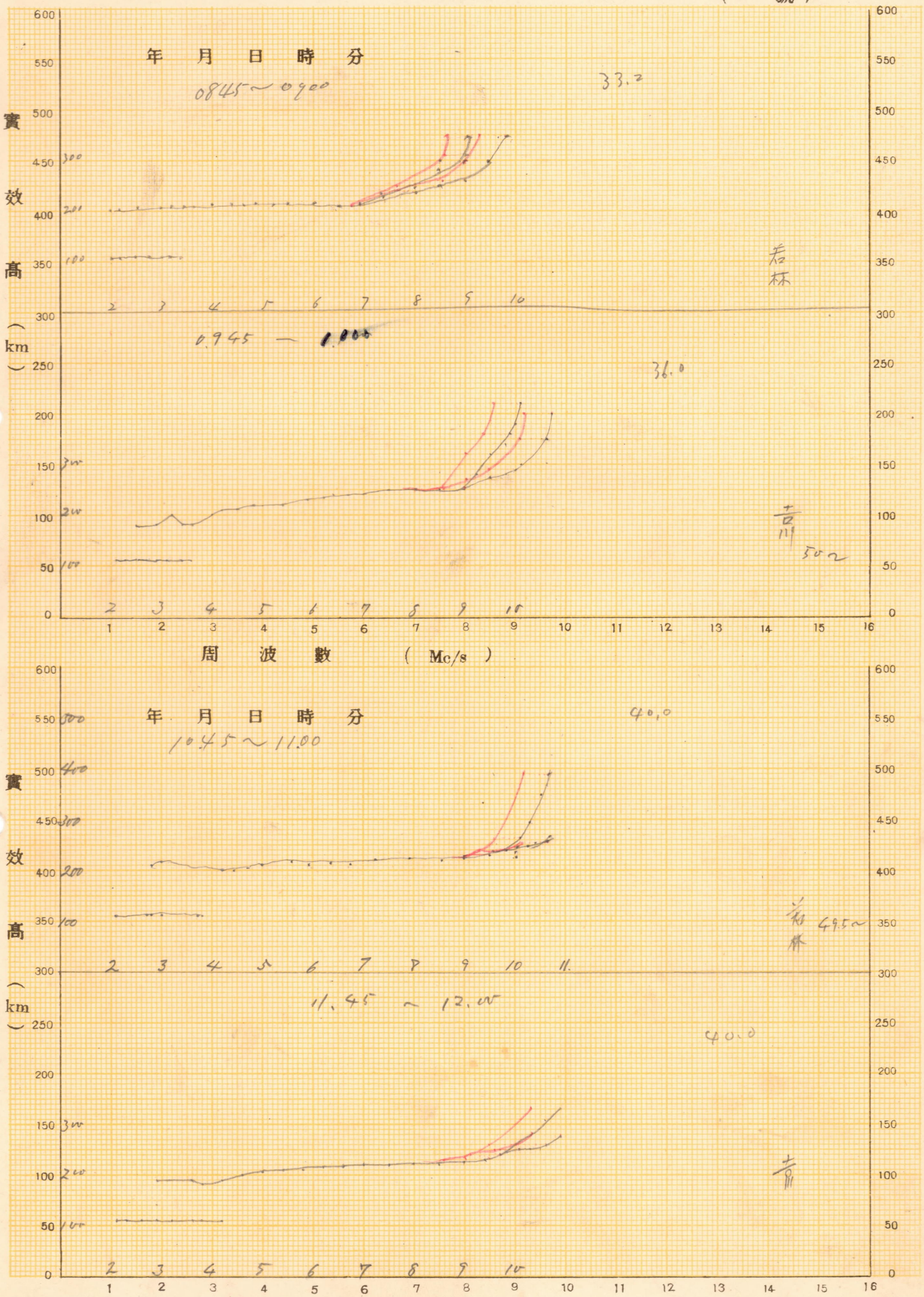


観測所

18×25cm

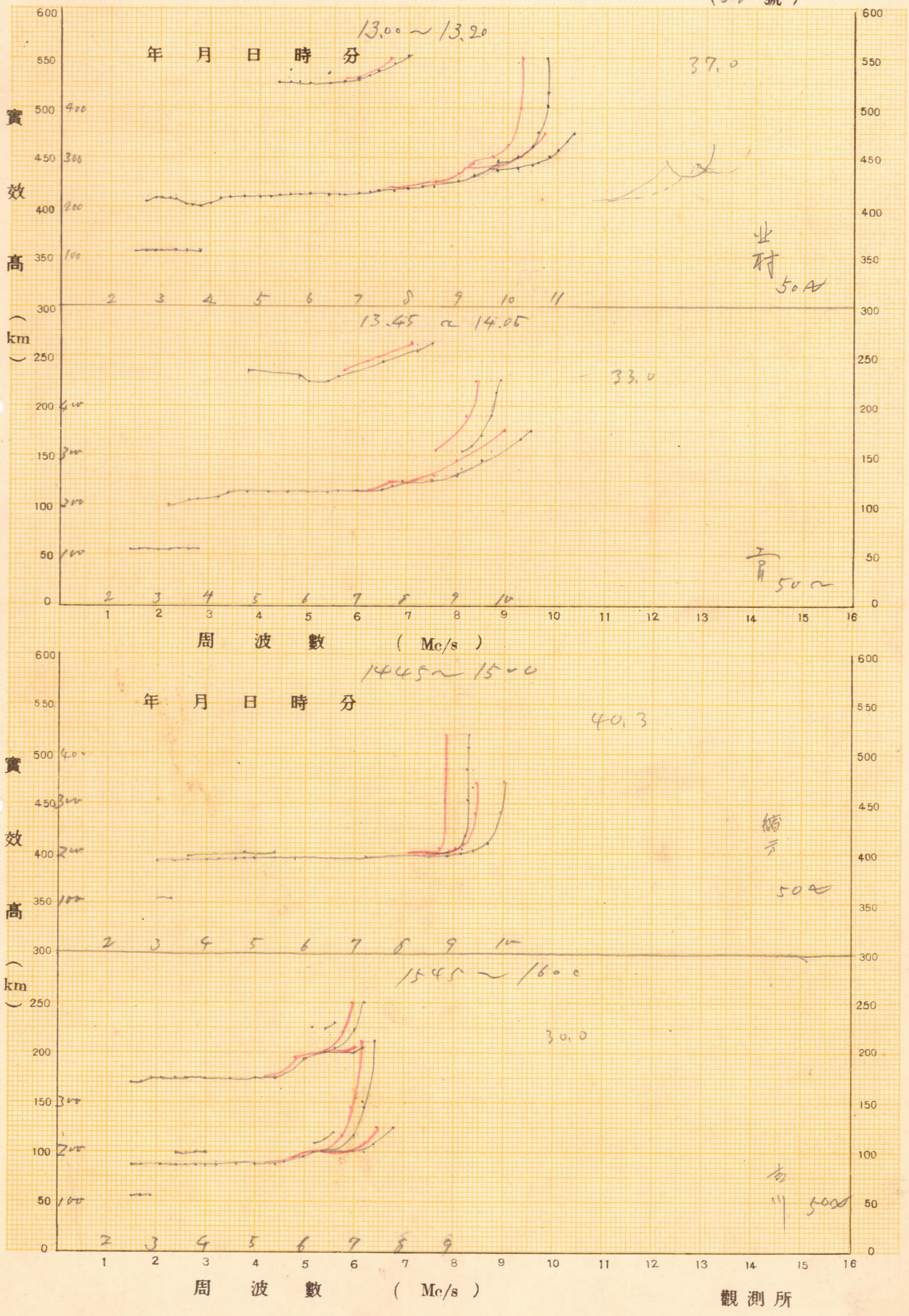
11.24 (土)

(55 號)



18×25cm

(56 號)

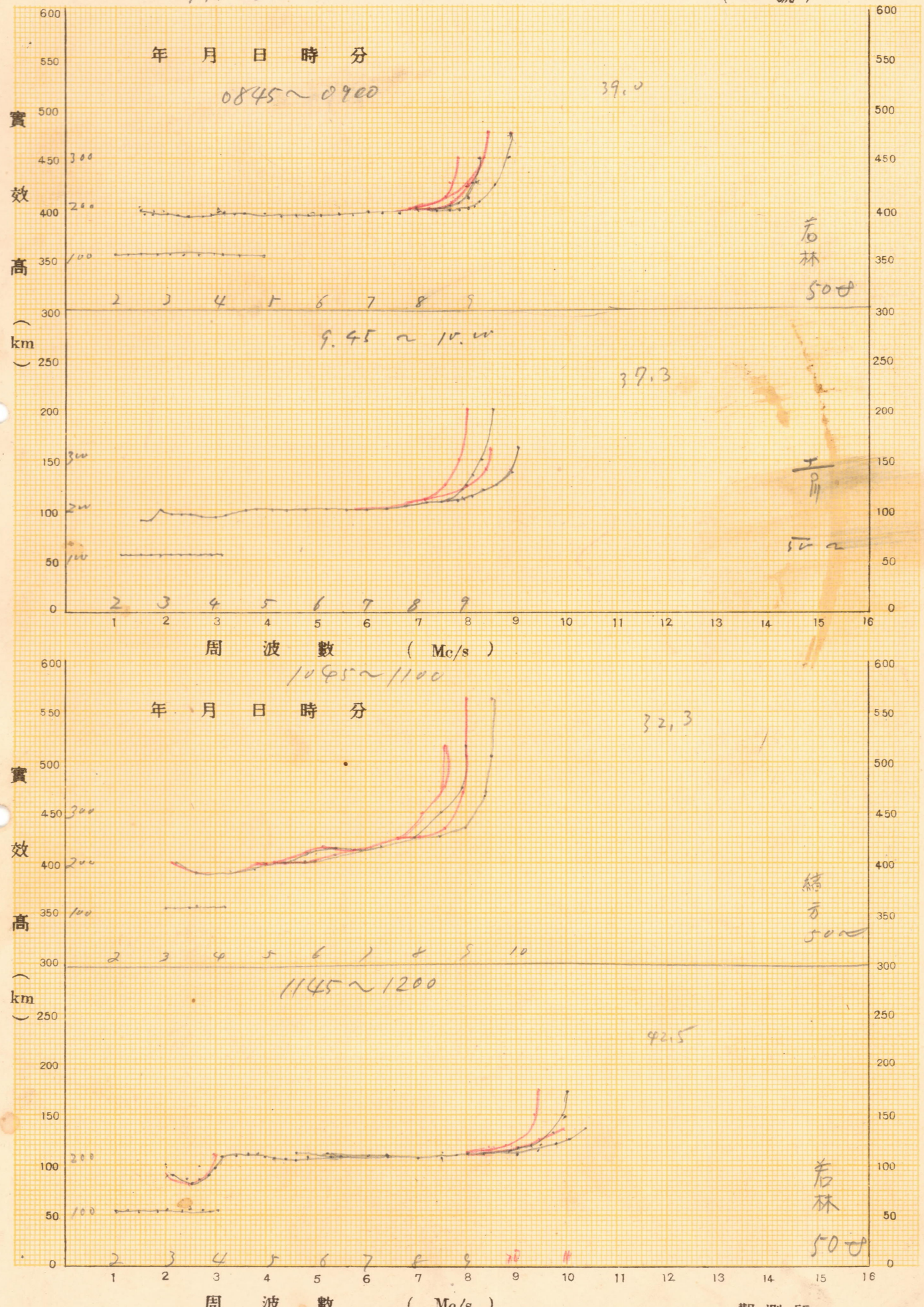


観測所

18×25cm

11. 26

（57 號）

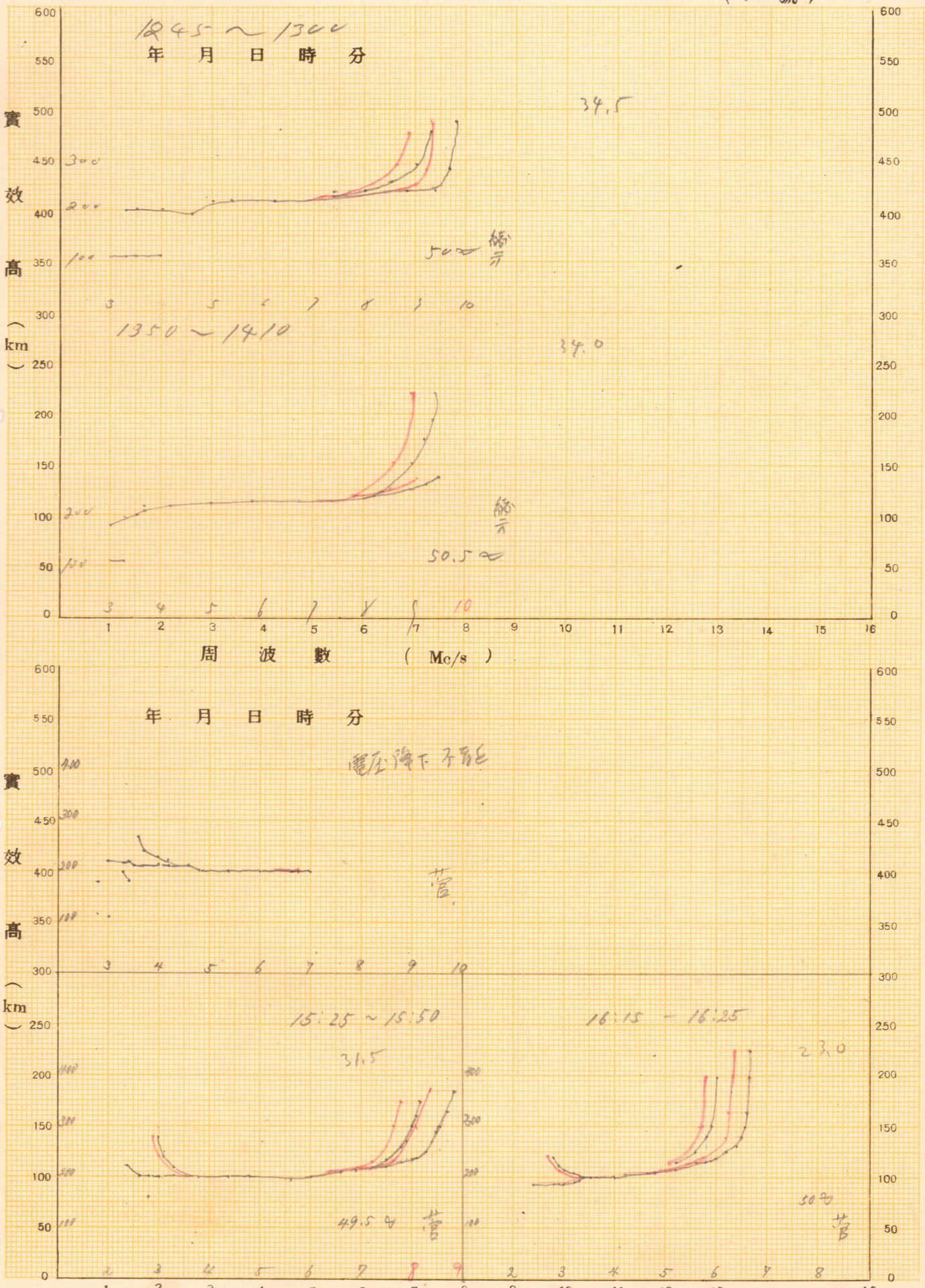


觀測所

18×25cm

20. 11. 26. (月)

(58 號)

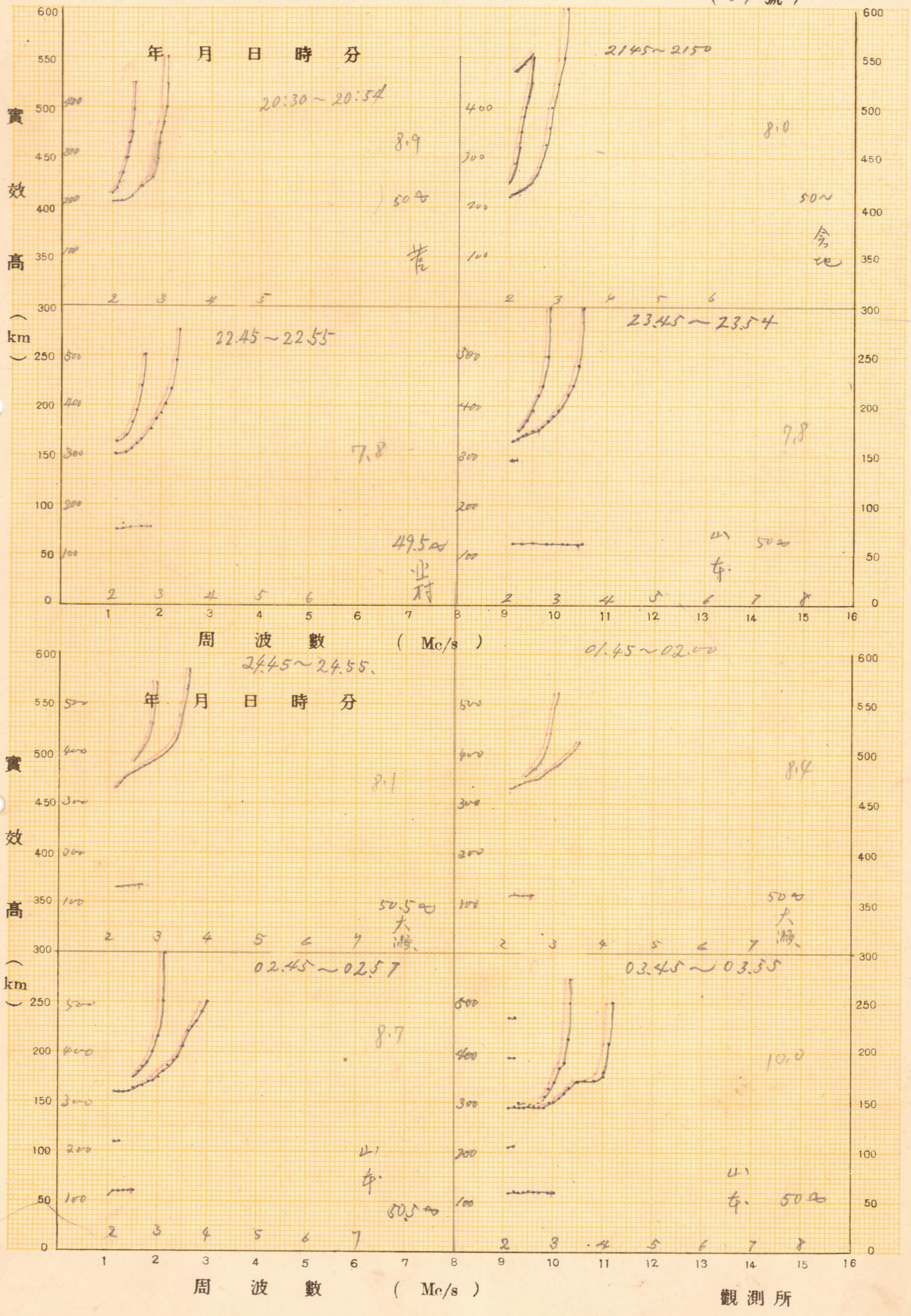


観測所

18×25cm

20.11.26.（月）～27日

（54號）

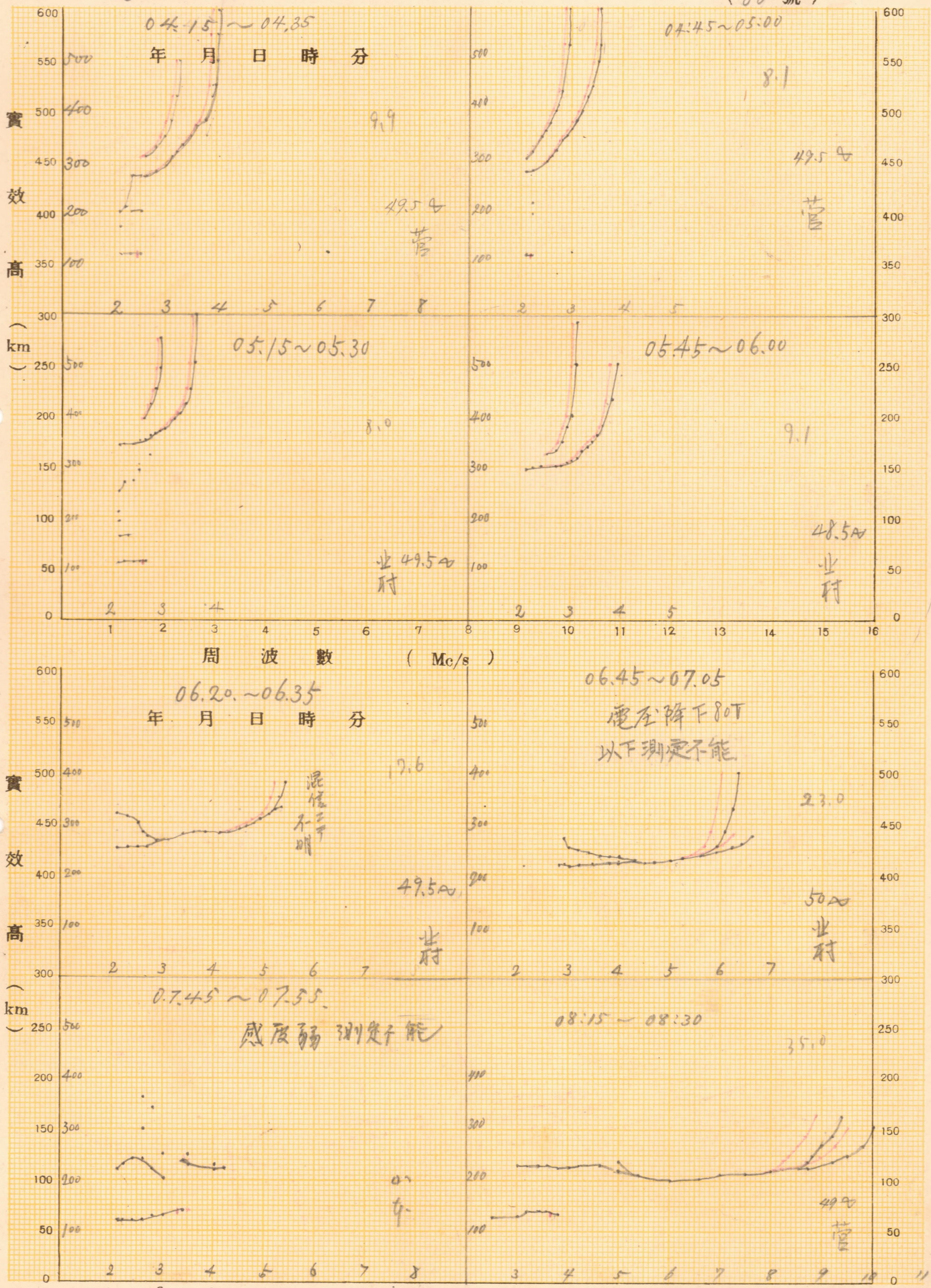


観測所

18×25cm

20.11.27 (月)

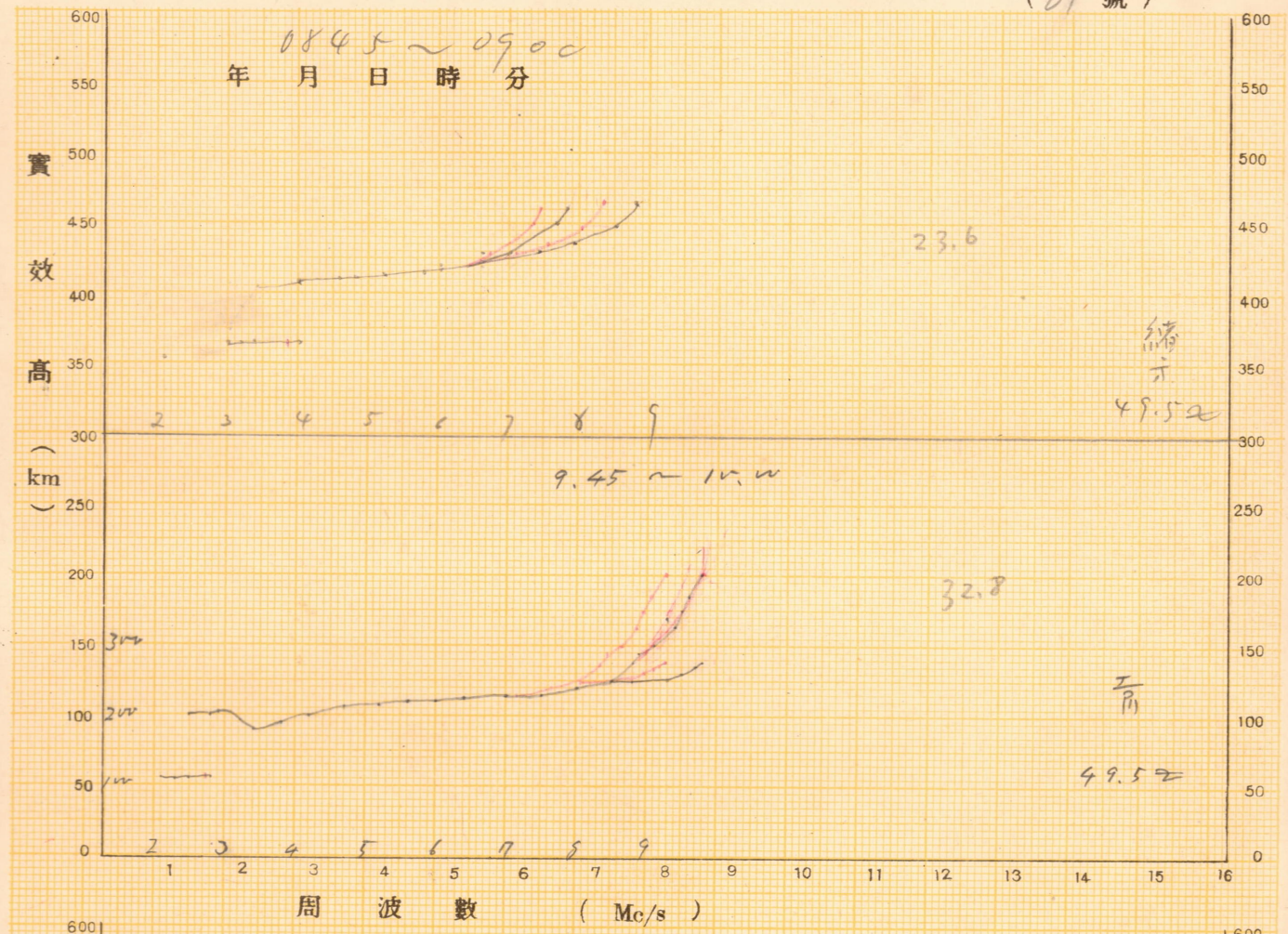
(60 號)

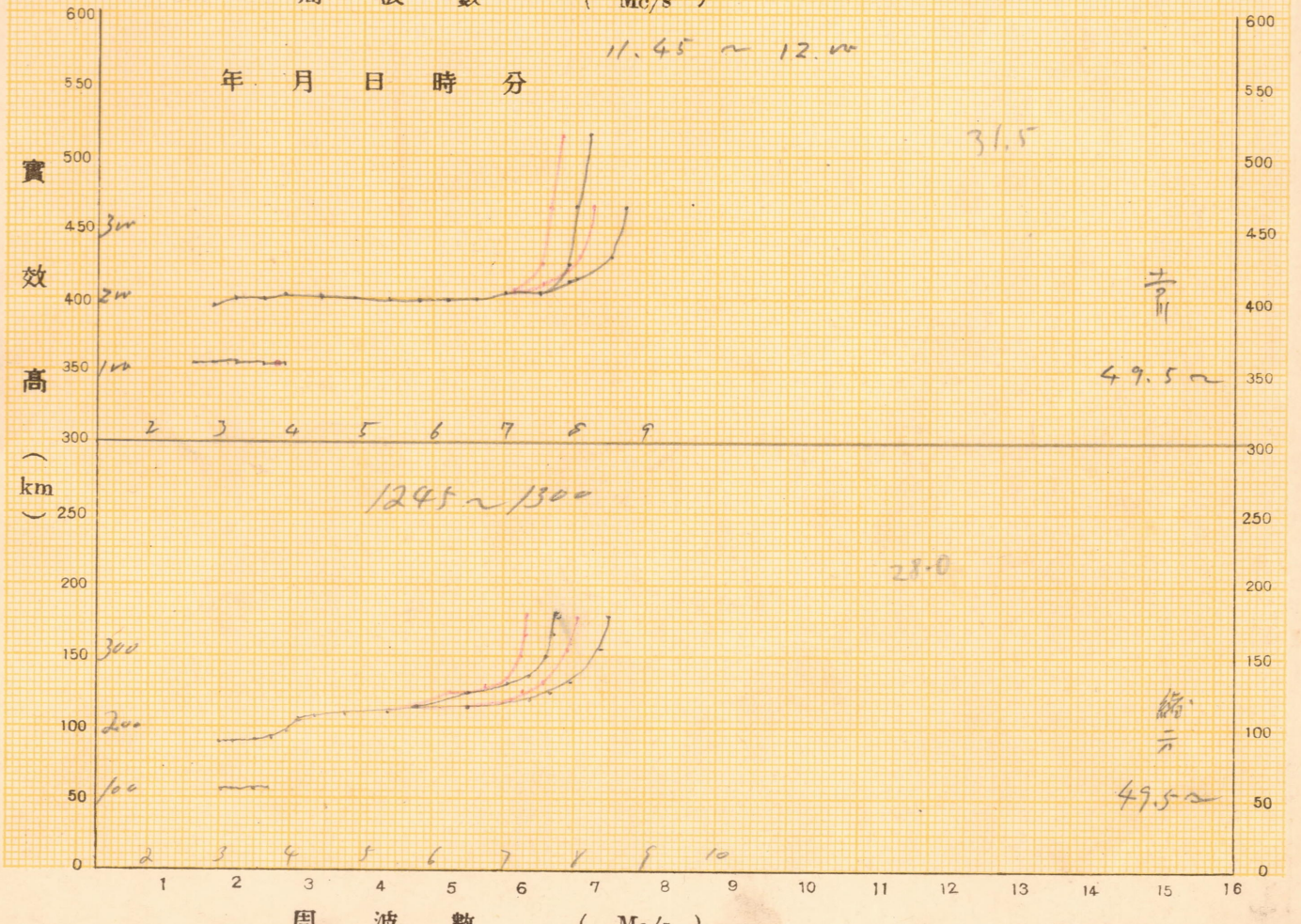


18×25cm

11月27日火

（61 號）

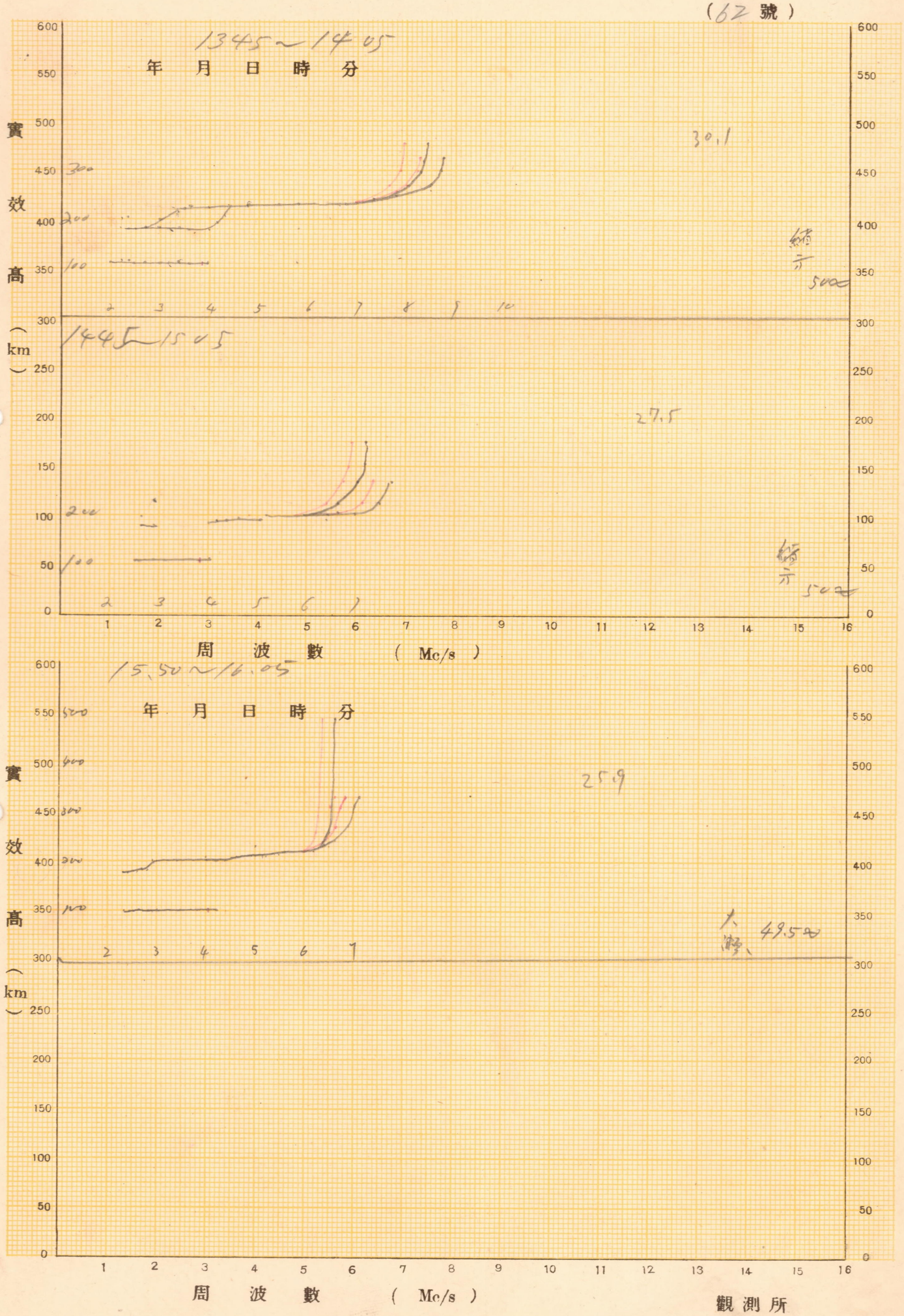




觀 測 所

18×25cm

(62 號)

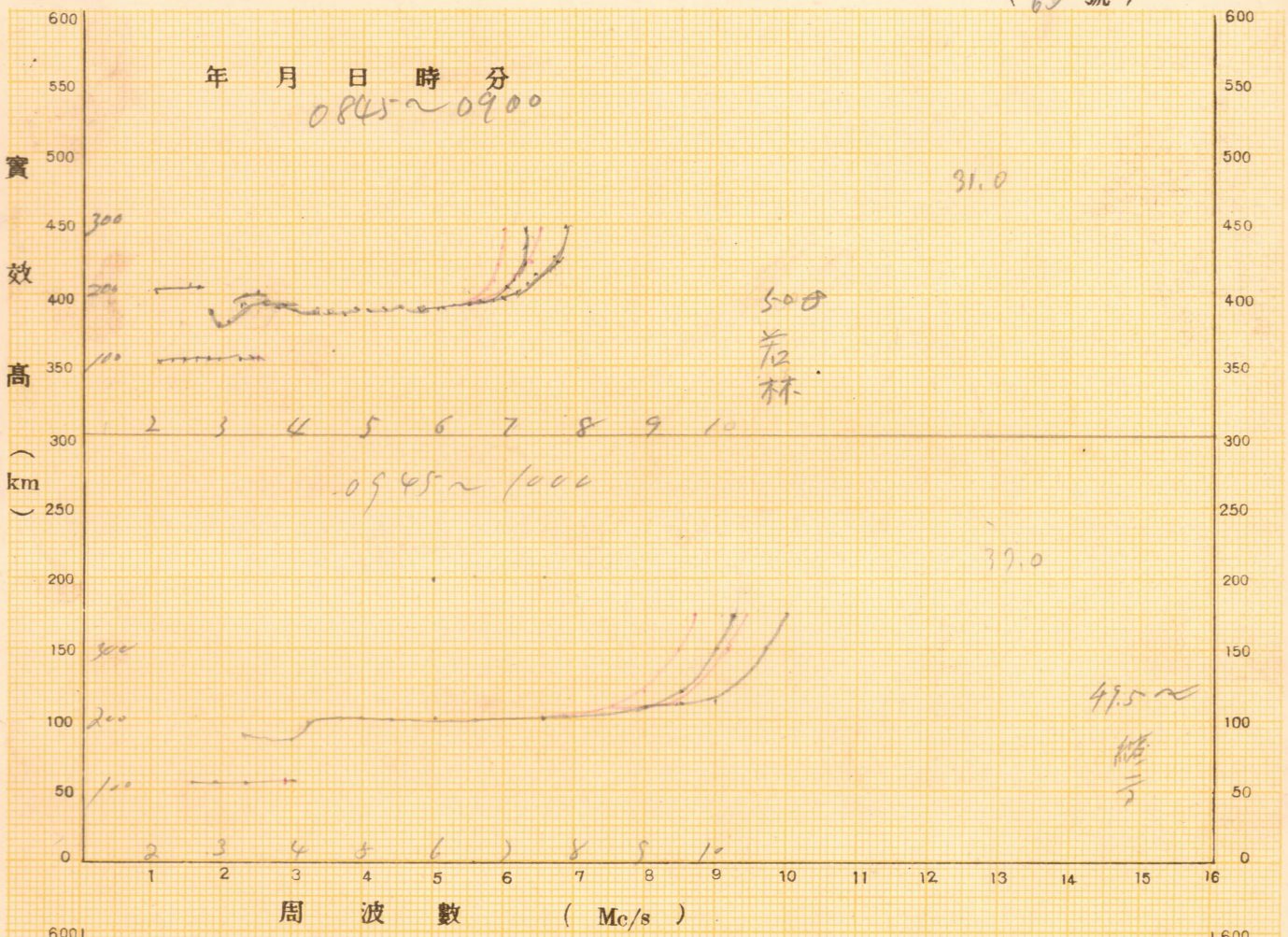


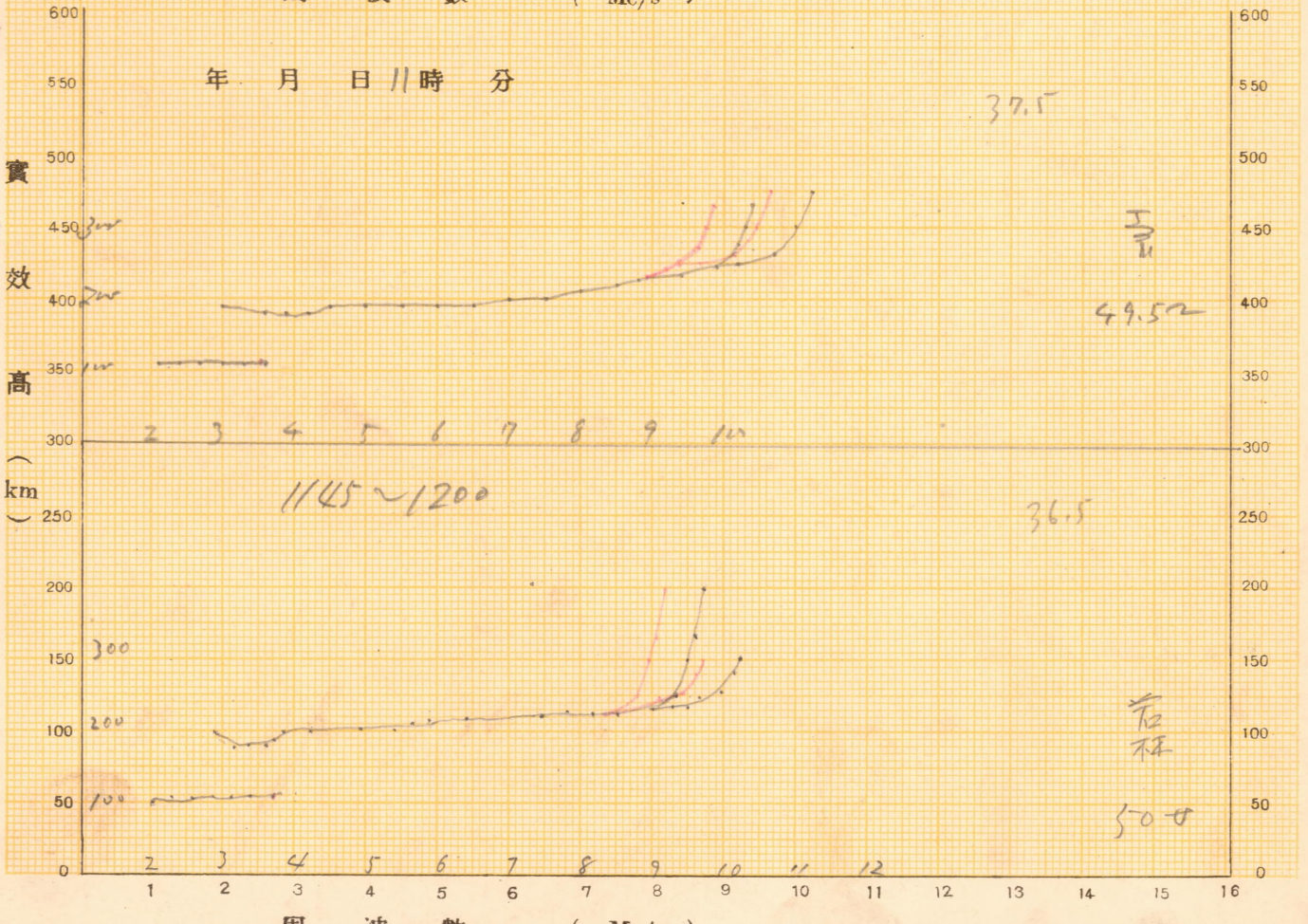
觀測所

18×25cm

11.28

（63 號）



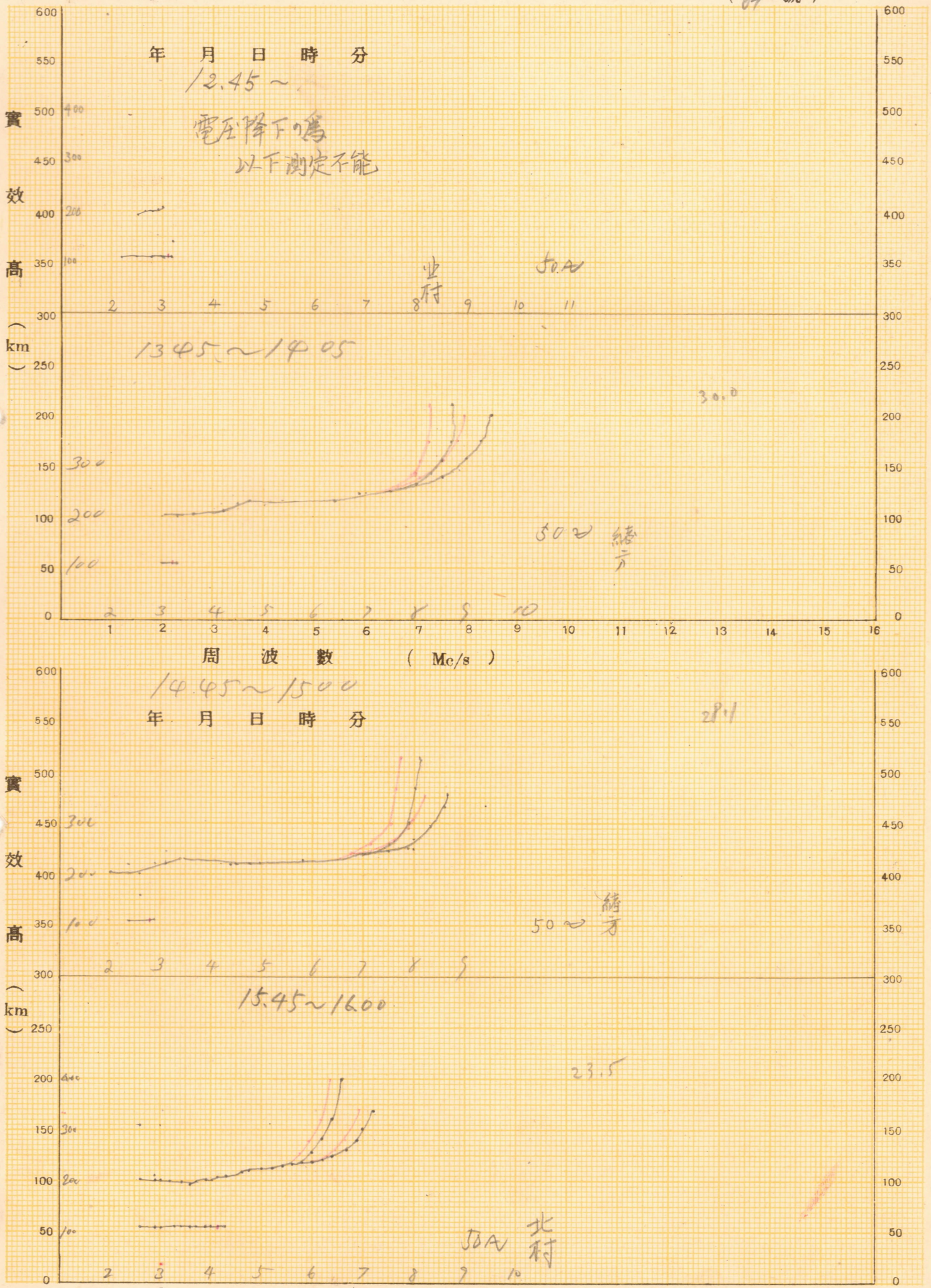


觀測所

18×25cm

20.11.28

（64號）

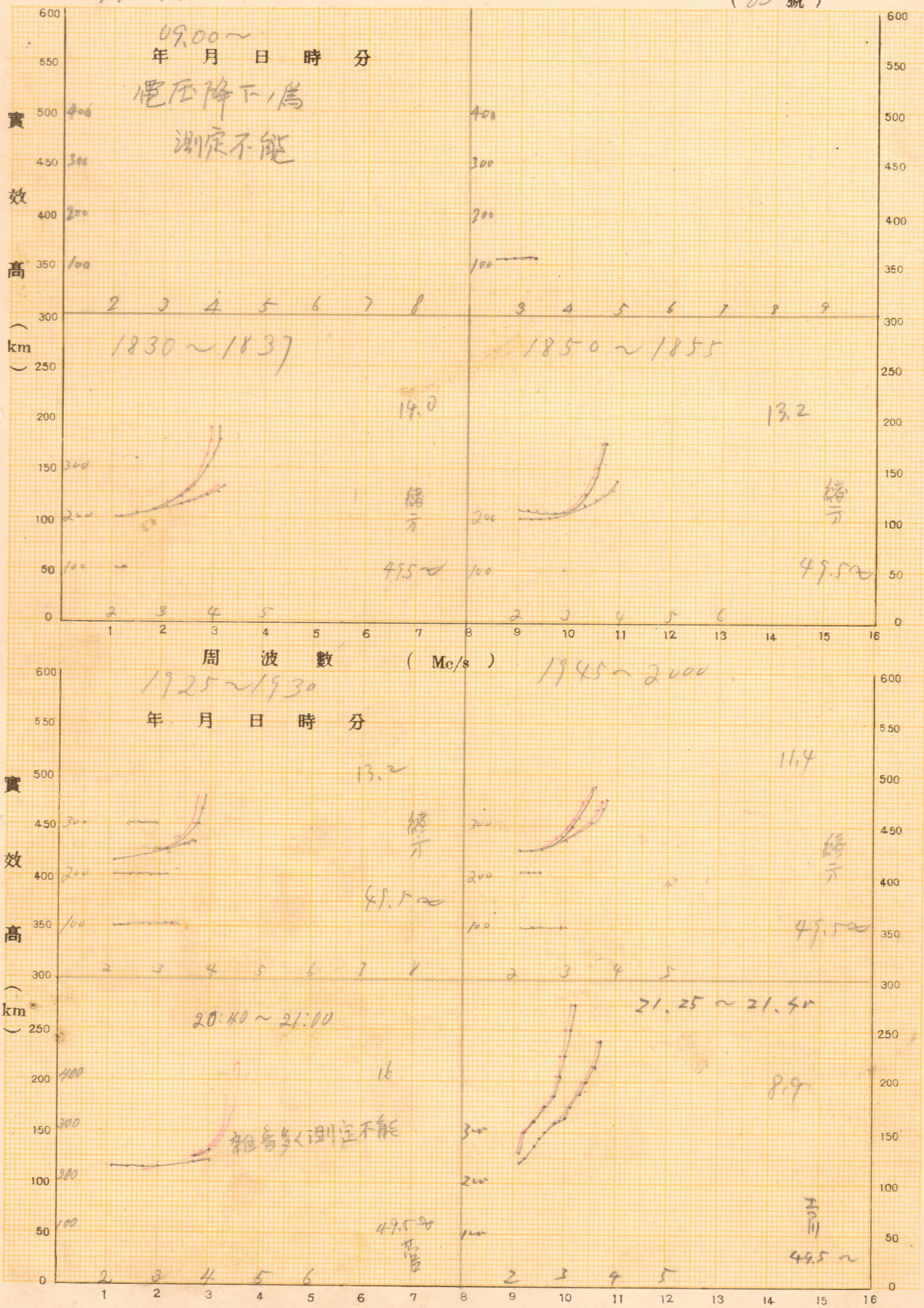


観測所

18×25cm

20.1.29.

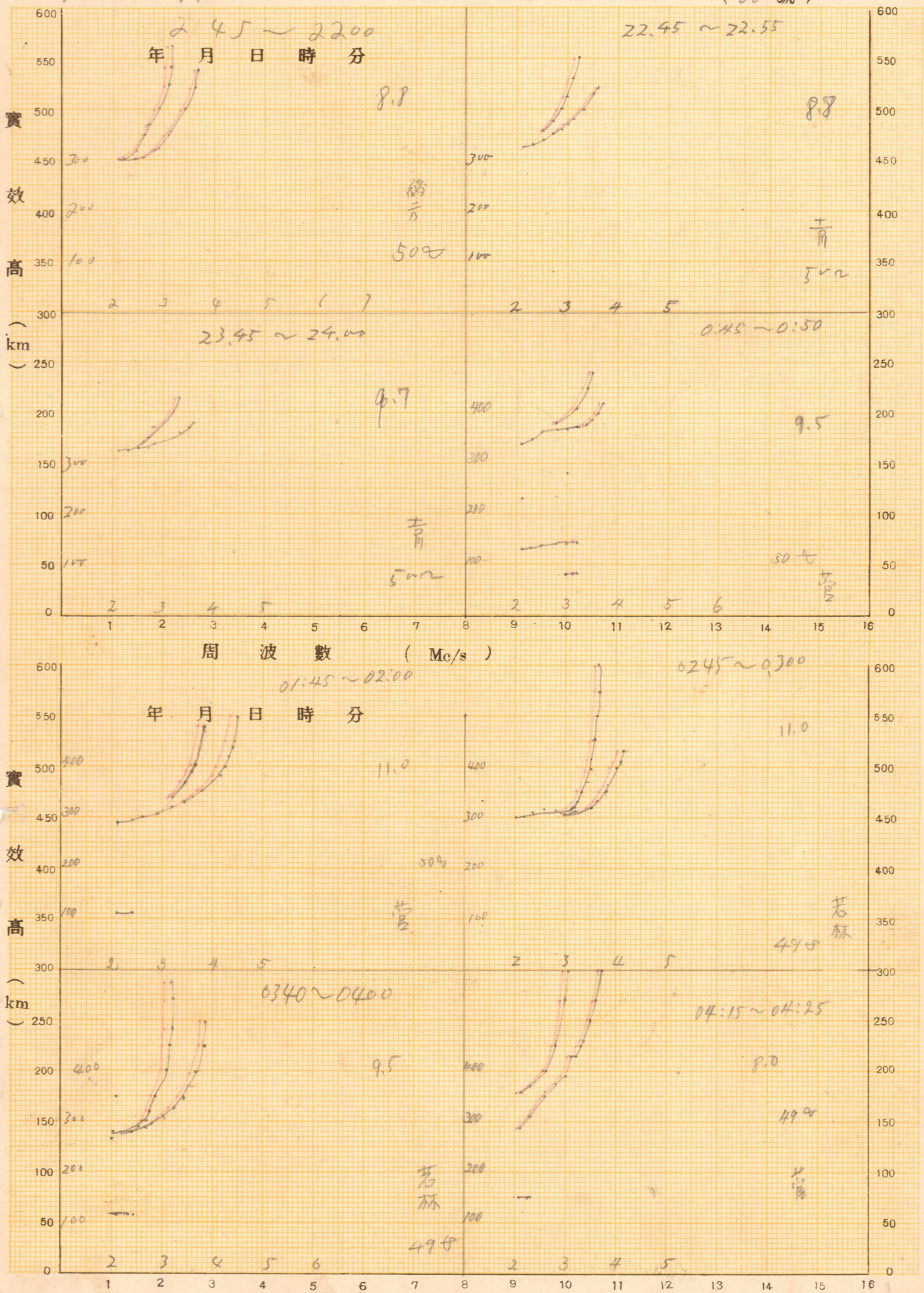
（65 號）



18×25cm

11.29.~11.30.

（66 號）

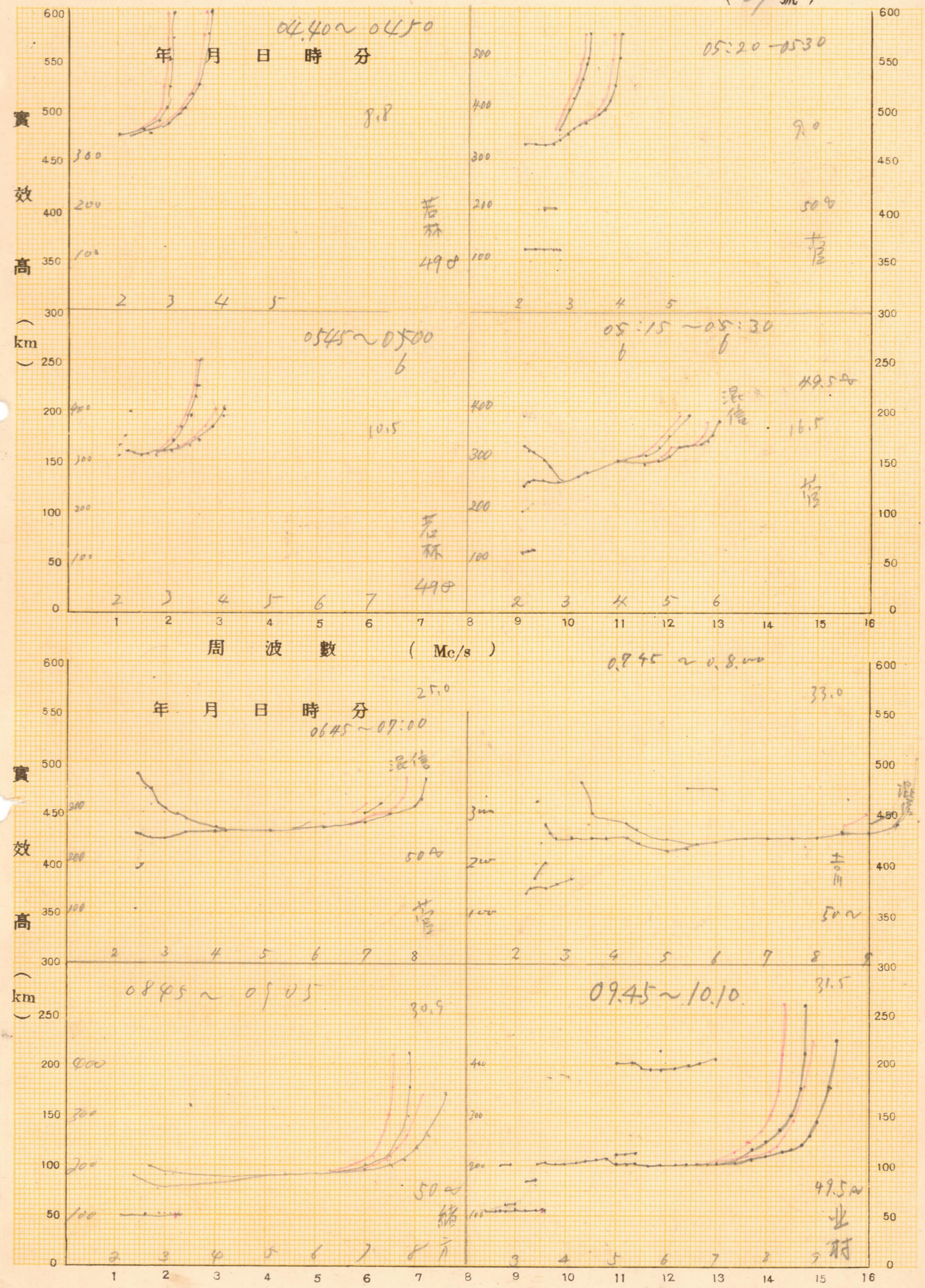


觀測所

18×25cm

20.11.30.(金)

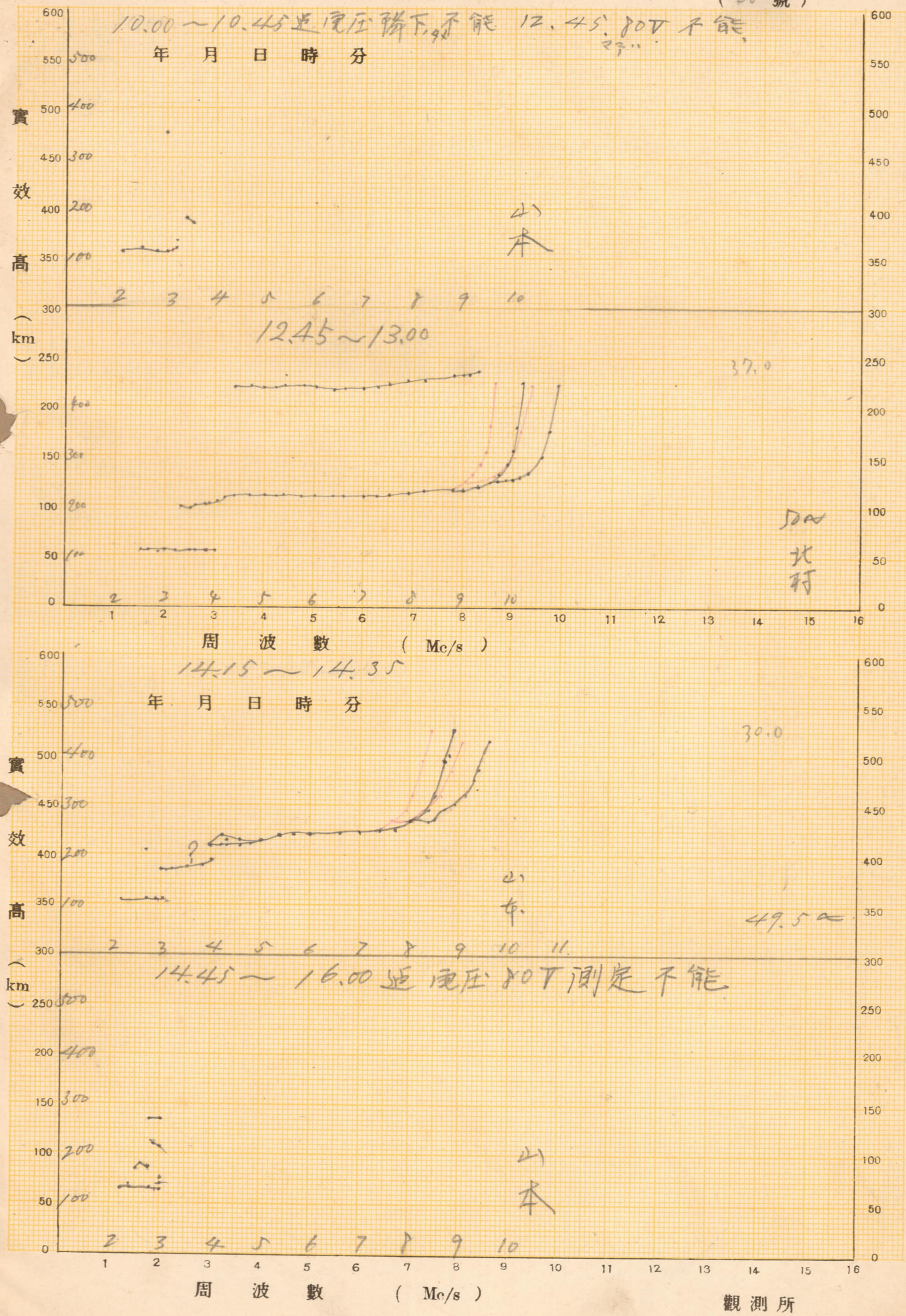
(67號)



18×25cm

20. 11. 30. (金)

(68 號)



観測所

18×25cm