

シンリンラボ 特集

バウムテストをめぐって
— 時代・風土・心理：臨床に生きる描画法 —

時代を映すバウムテスト
— 昔と今のバウム表現から —

資料C

2010年代における
子どものバウムテスト表現の発達的变化
《詳細な年齢》

佐渡忠洋 2025年9月

バウムテストデータの説明

- 東海地区、年少～高3の15学年、3386名。
- A4画用紙と4B鉛筆を使用。
- 2014～18年、1クラス～数クラスでの集団法にて実施。
- 教示は「実のなる木を1本、描いてください」。ただし、年少～小1は「リンゴの木を1本、描いてください」。
- Kochの58指標(+7指標:No.0および60-65)で分析。
- 各指標の出現頻度の発達的变化を示す線グラフは、全体(男&女)を■、男子を■、女子を■で表した(色は便宜上のもの)。

この「資料C」は生活年齢(CA)の0.5歳単位で検討

【データ出典】

- Sado, T. (2023). Reexamination of “Early Types” Hypothesis in the Baum Test. 常葉大学健康プロデュース学部雑誌, 17(1), 39-48.
- 佐渡忠洋 (2025). 昔と今とで子どものバウムテスト表現はどう変わったのか. 名古屋市立大学大学院人間文化研究科 人間文化研究, 44, 1-26.

【付記】 本調査は常葉大学医学研究等倫理審査委員会の承認を得た(No. 2017-028H)。一般社団法人日本心理臨床学会 2017年度研究助成(No.: 2017(ii)-1)の成果である。

No.0: スクリブル

%

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

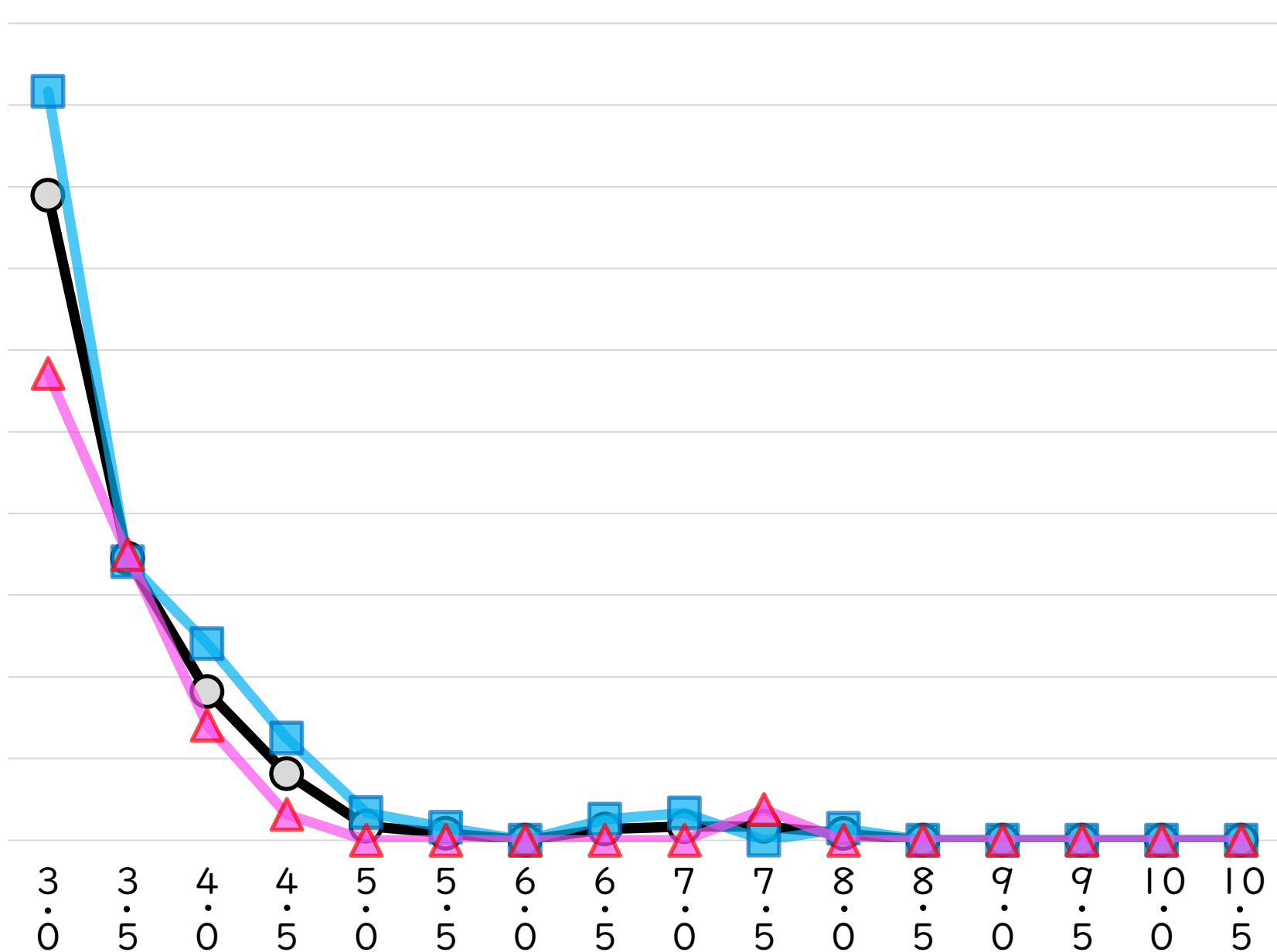
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.1: 全水平枝

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

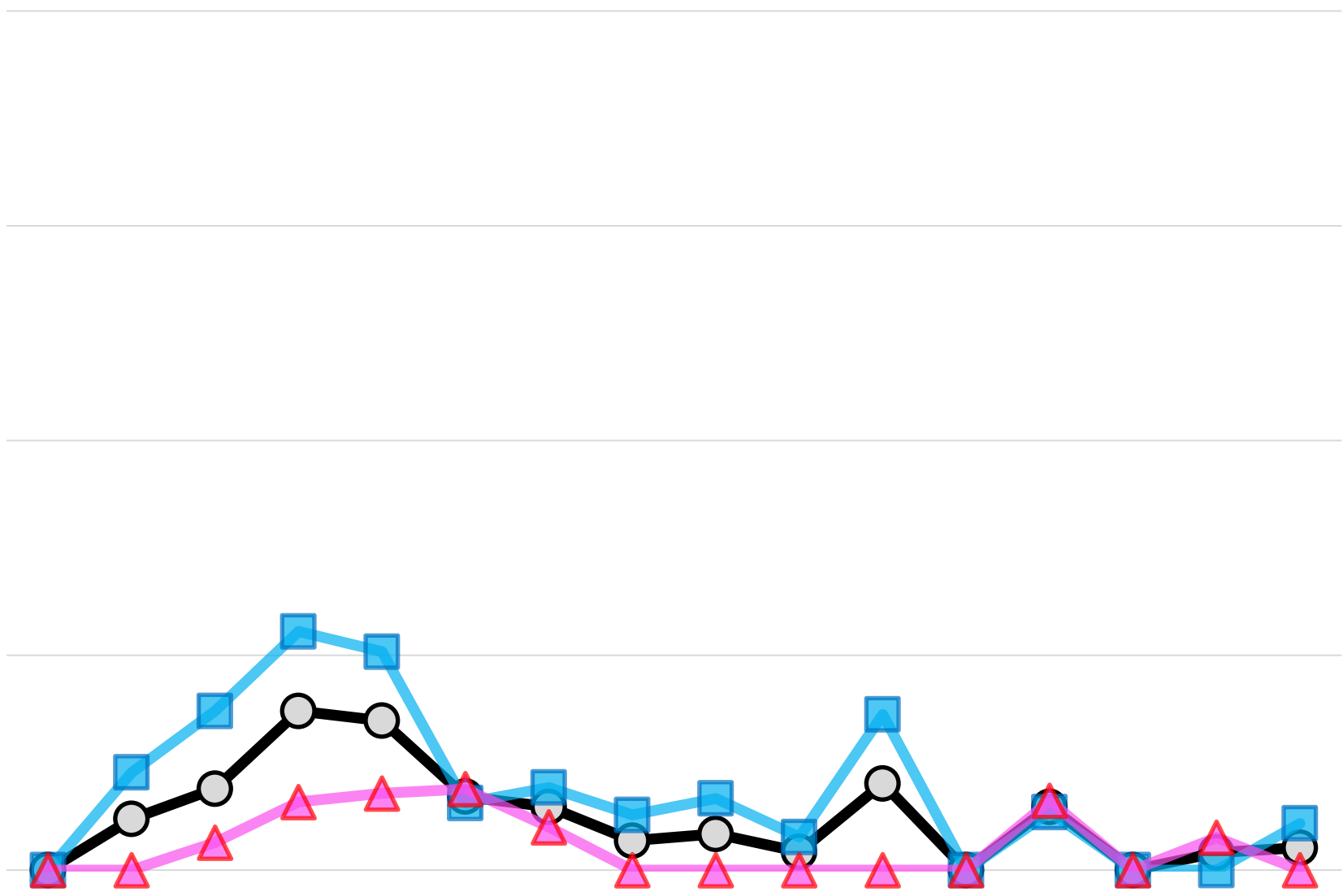
9
0

9
5

10
0

10
5

年
齡



No.2:一部水平枝

%

40

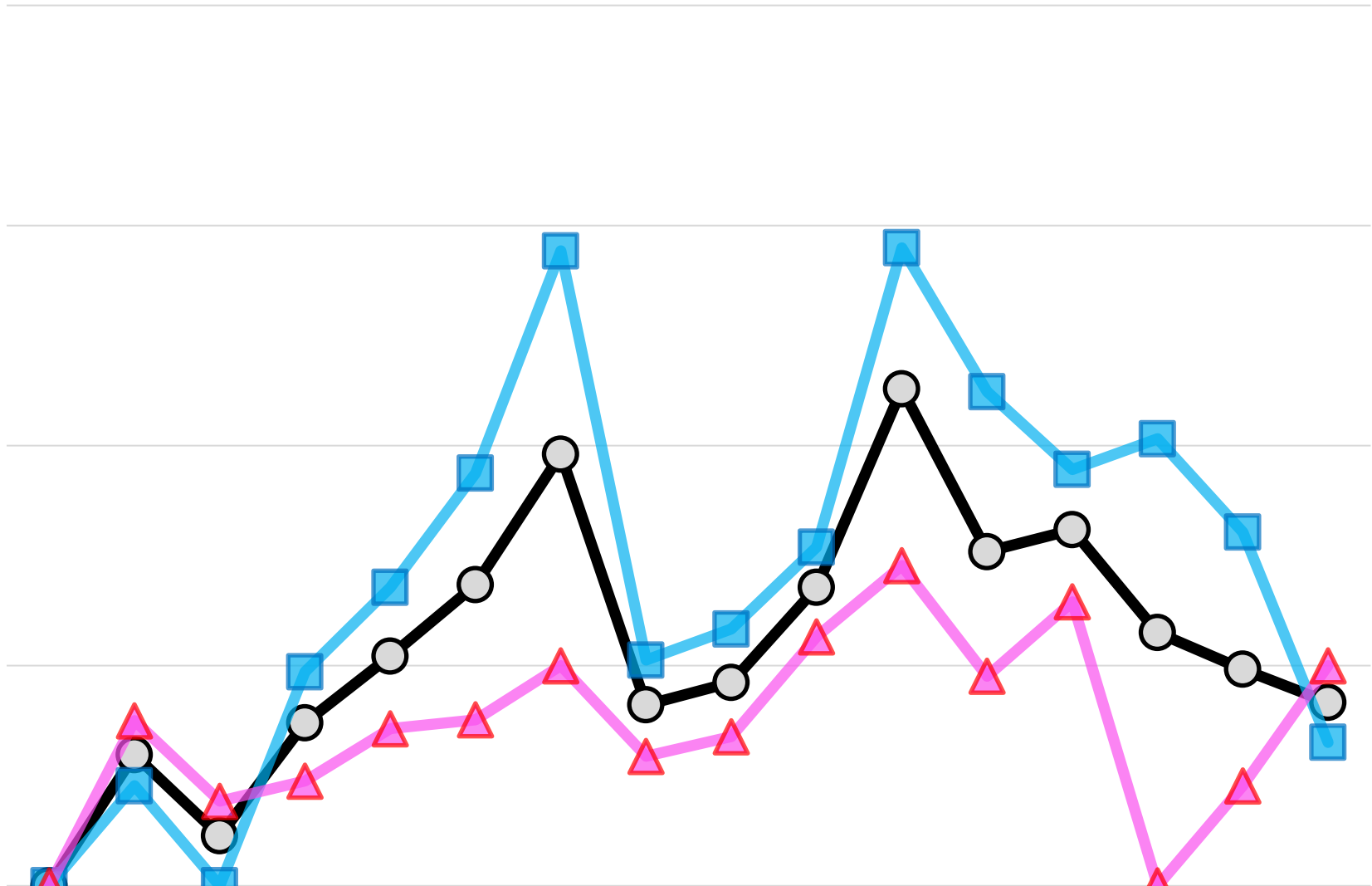
30

20

10

0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齢



No.3: 直線枝

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

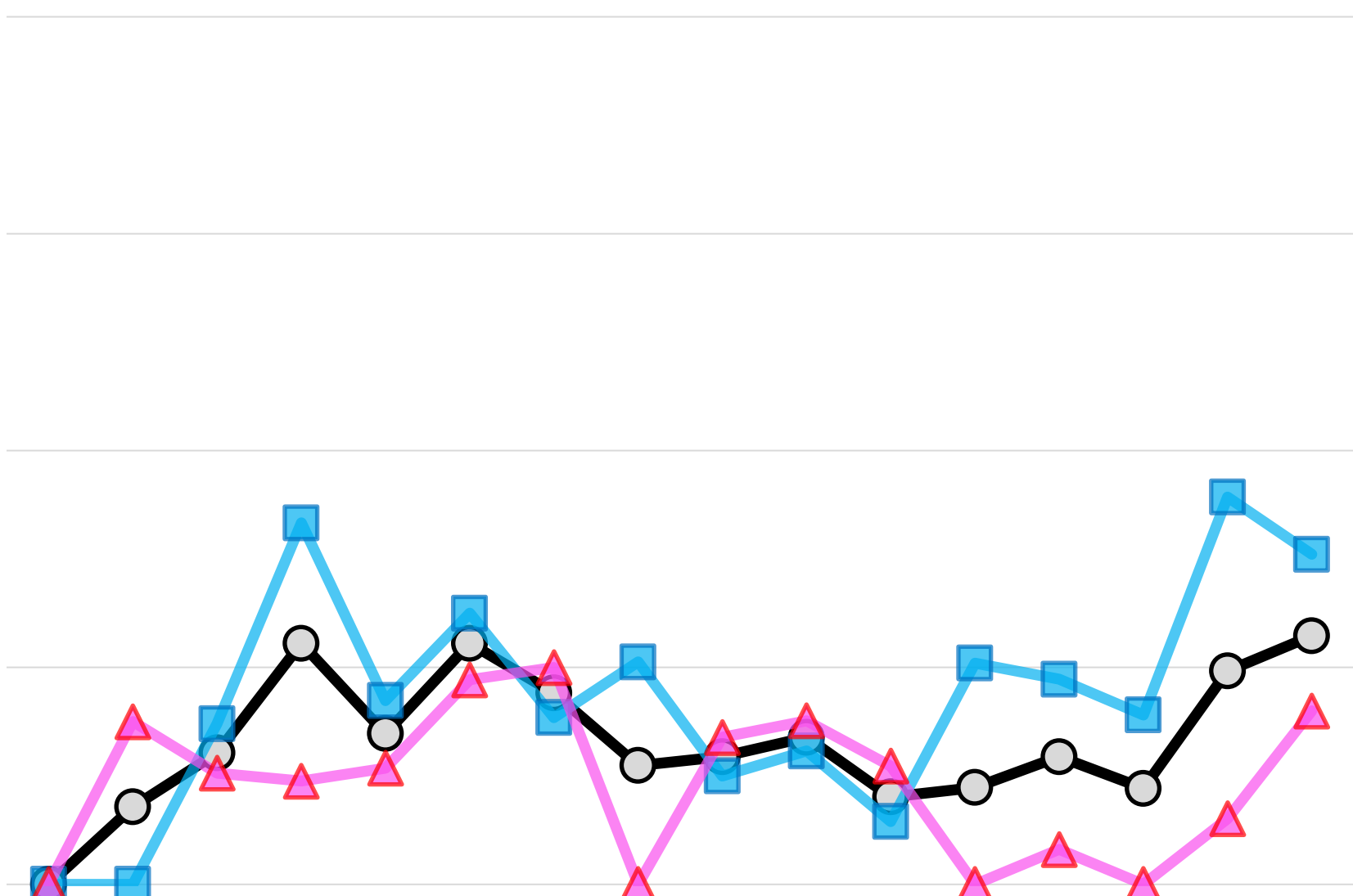
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.4: 十字型

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

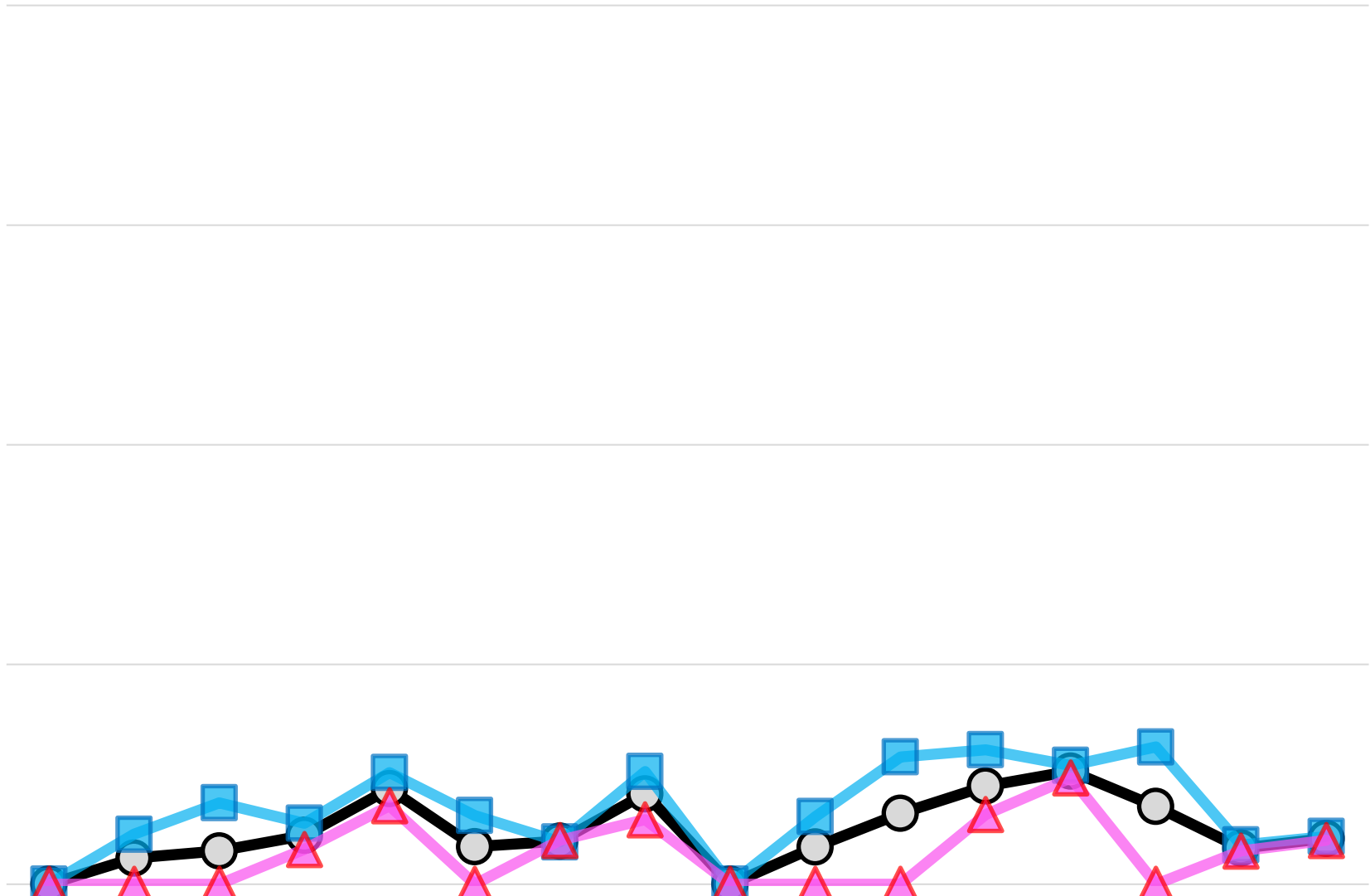
9
0

9
5

10
0

10
5

年齡



No.5: 一線幹

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

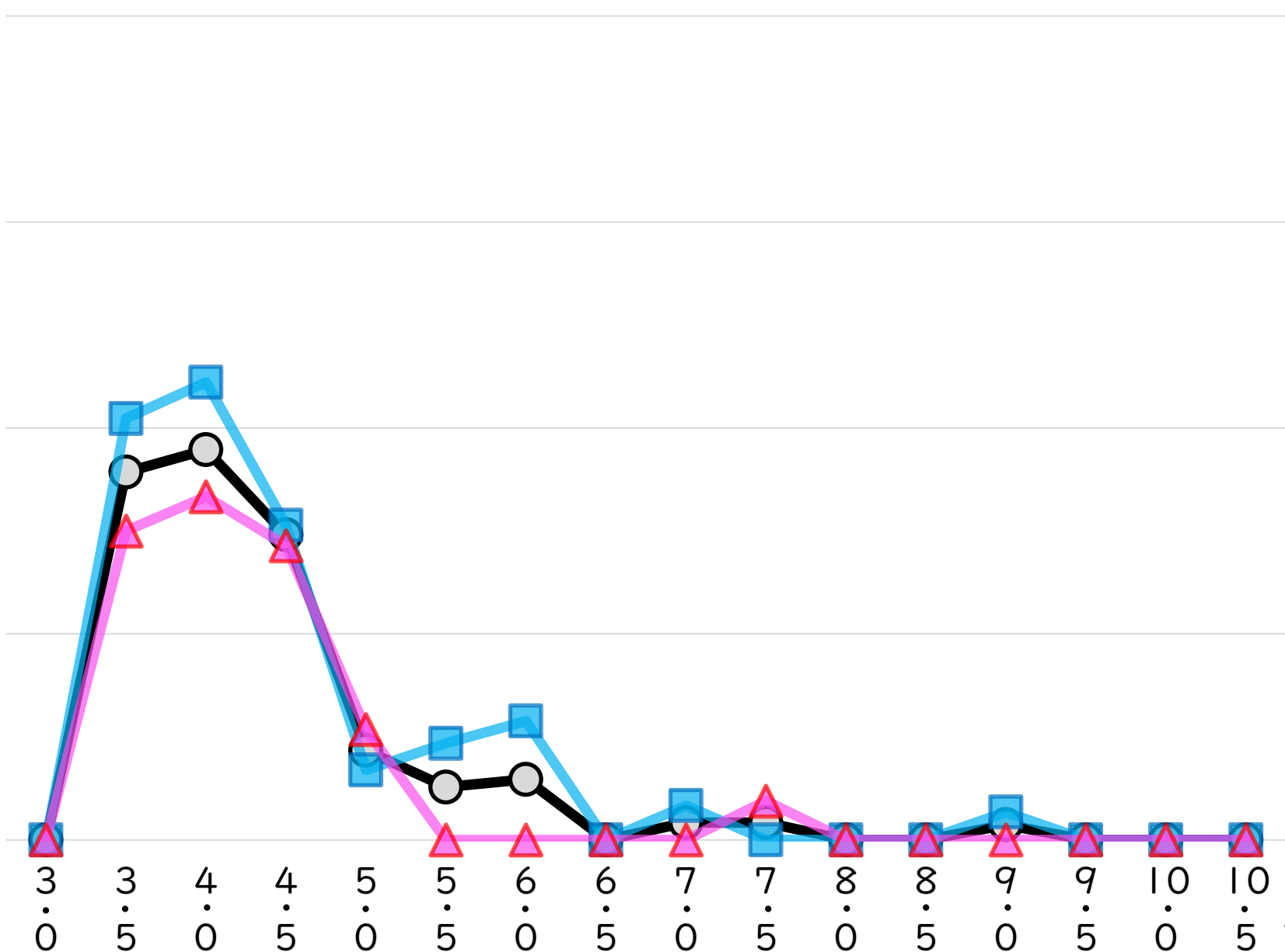
9
0

9
5

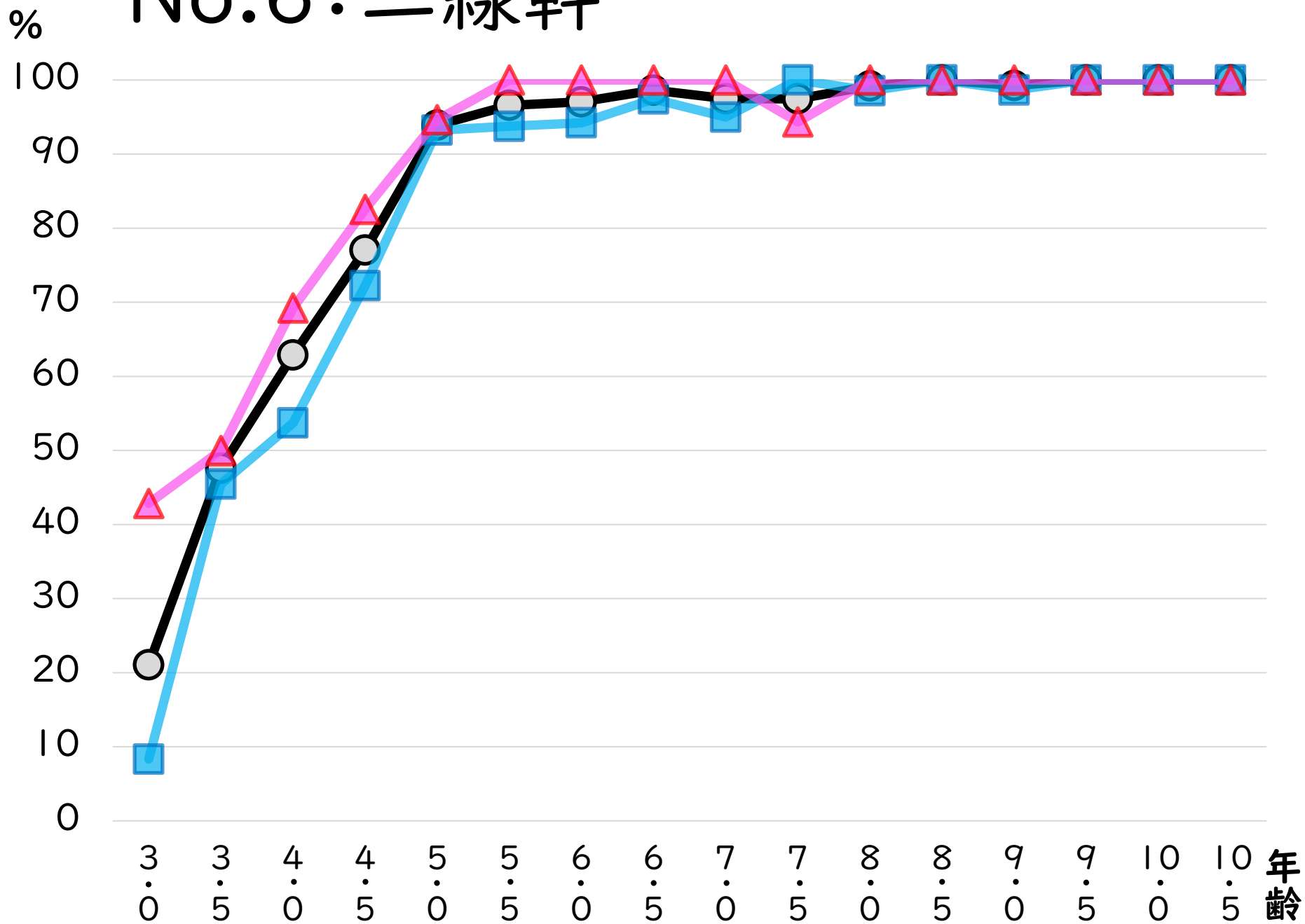
10
0

10
5

年齡



No.6: 二線幹



No.7: 一線枝

%

40

30

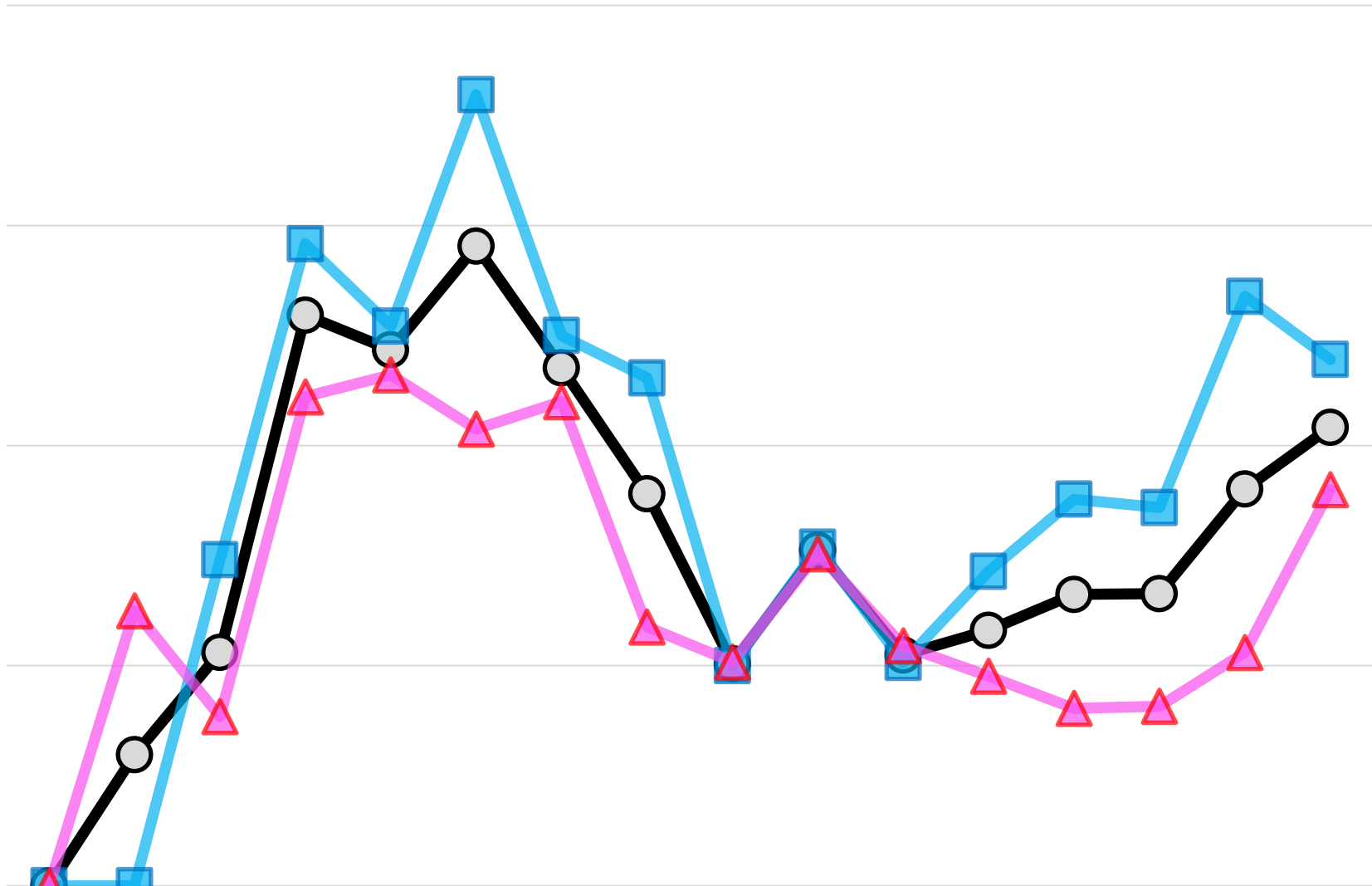
20

10

0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齡

年齡



No.8: 一部一線枝

%

40

30

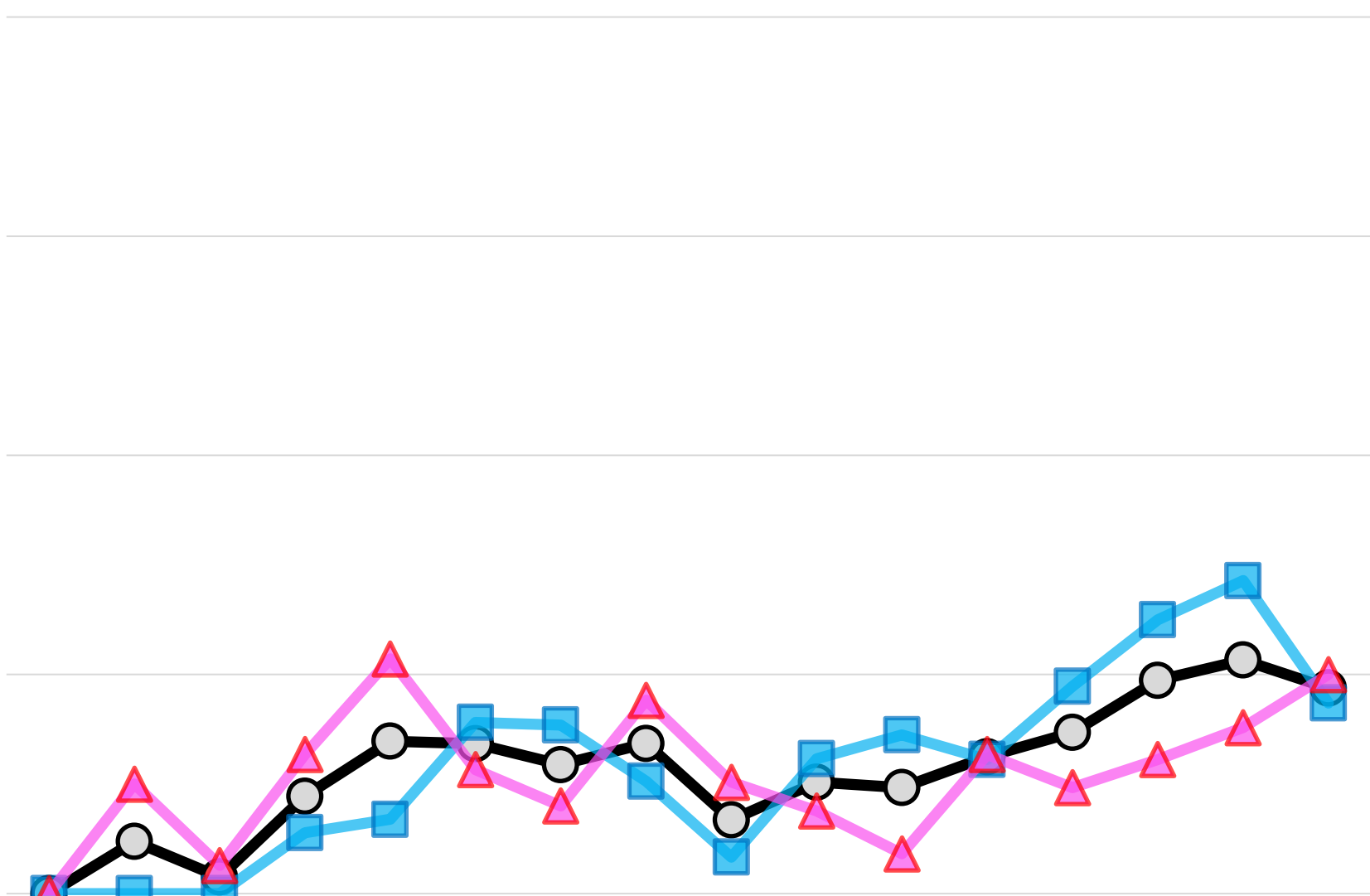
20

10

0

3 0 3 5 4 0 4 5 5 0 5 5 6 0 6 5 7 0 7 5 8 0 8 5 9 0 9 5 10 0 10 5 年 齡

年 齡

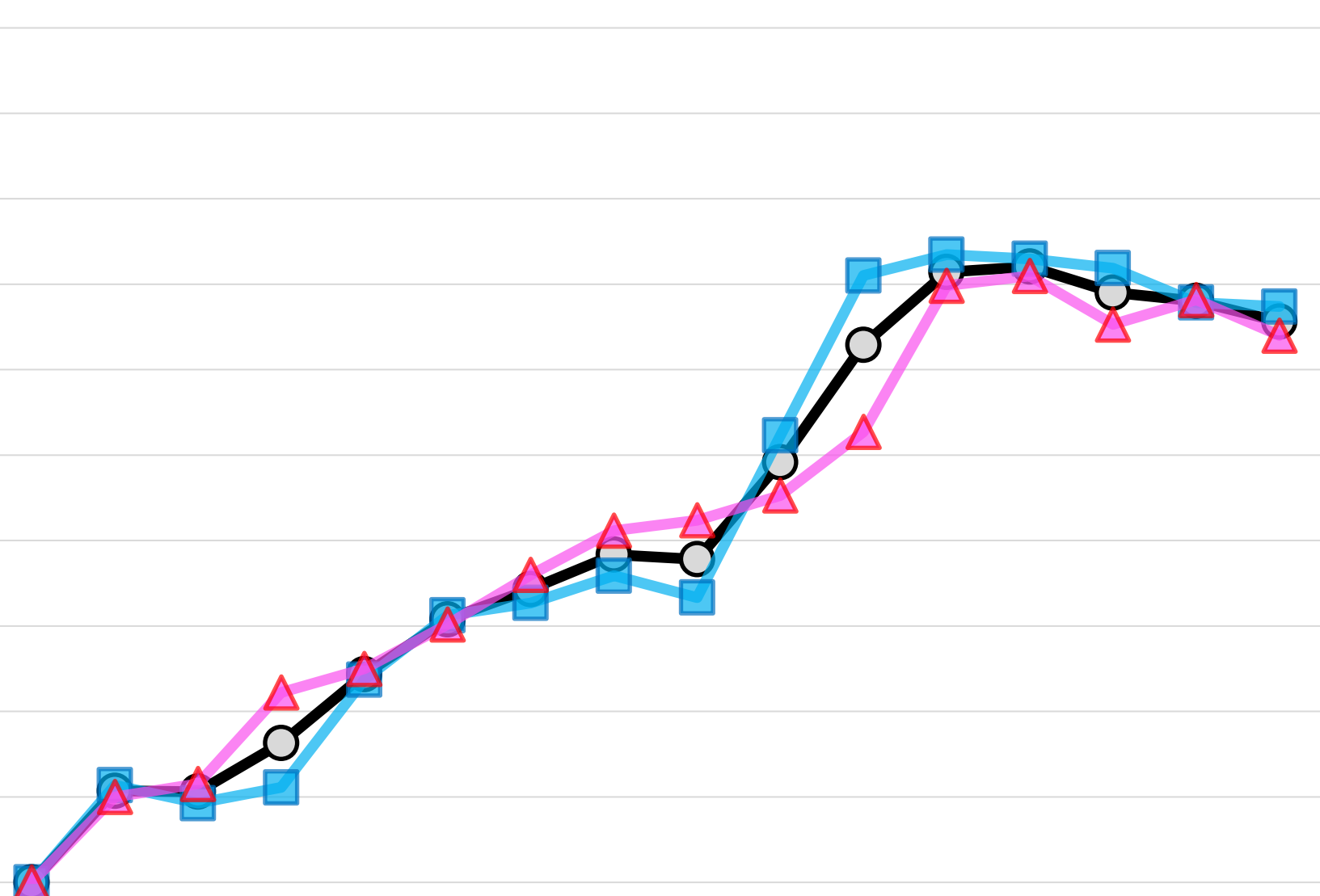


No.9: 二線枝

%

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 年齡
0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5



No.10: 全直交分枝

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

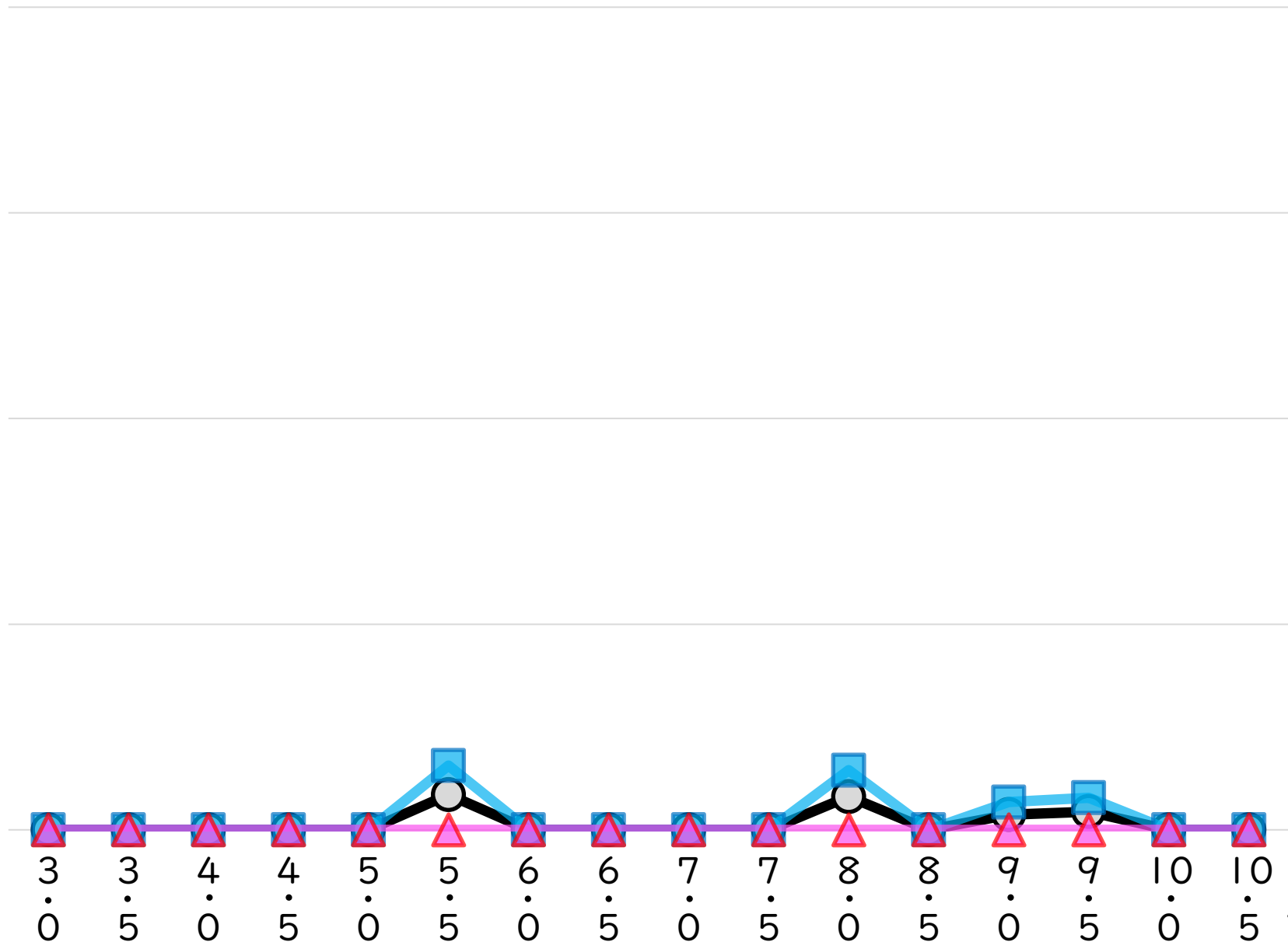
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.11:一部直交分枝

%

40

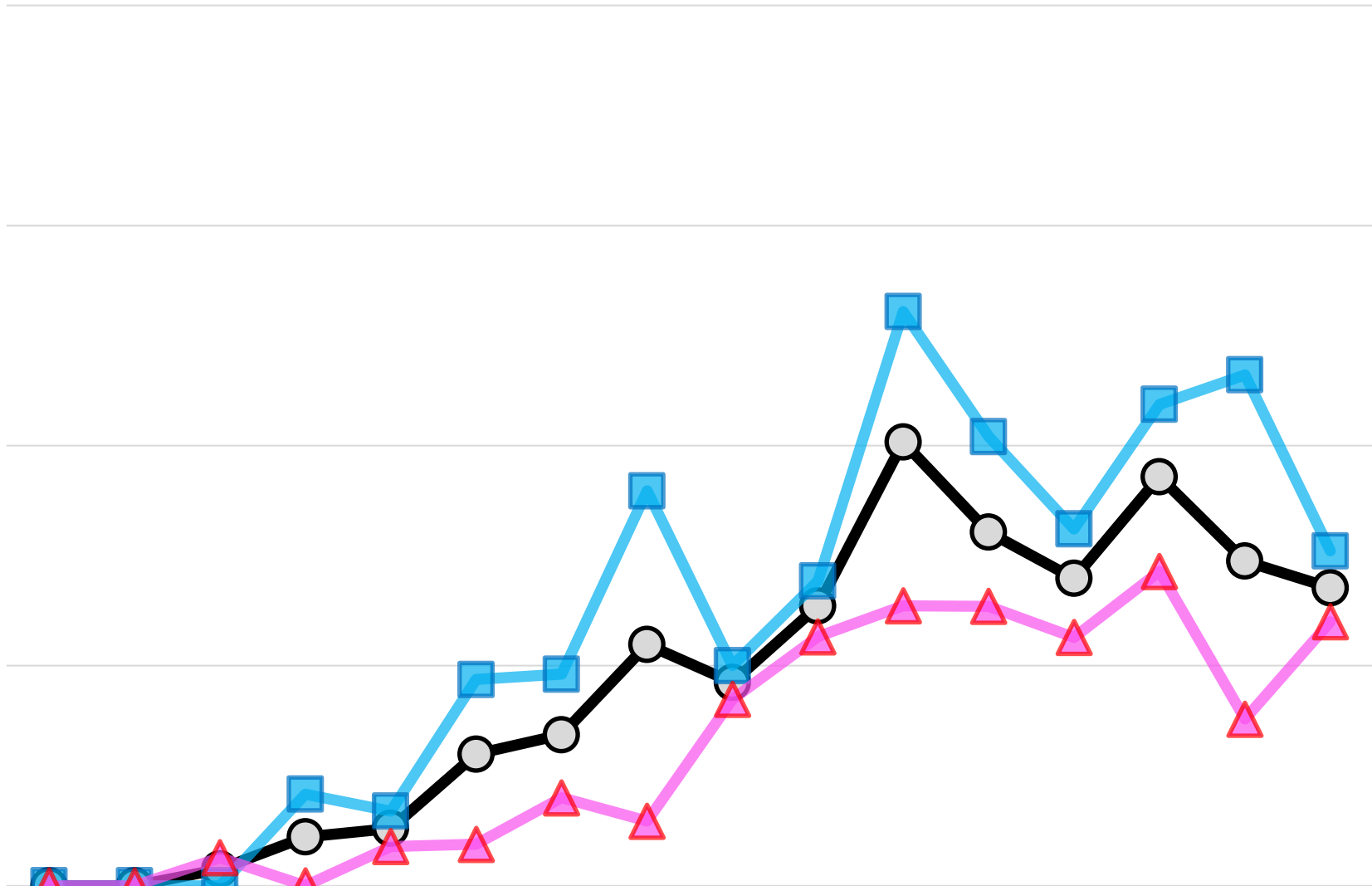
30

20

10

0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齢



No.12:地面までの枝

%

40

30

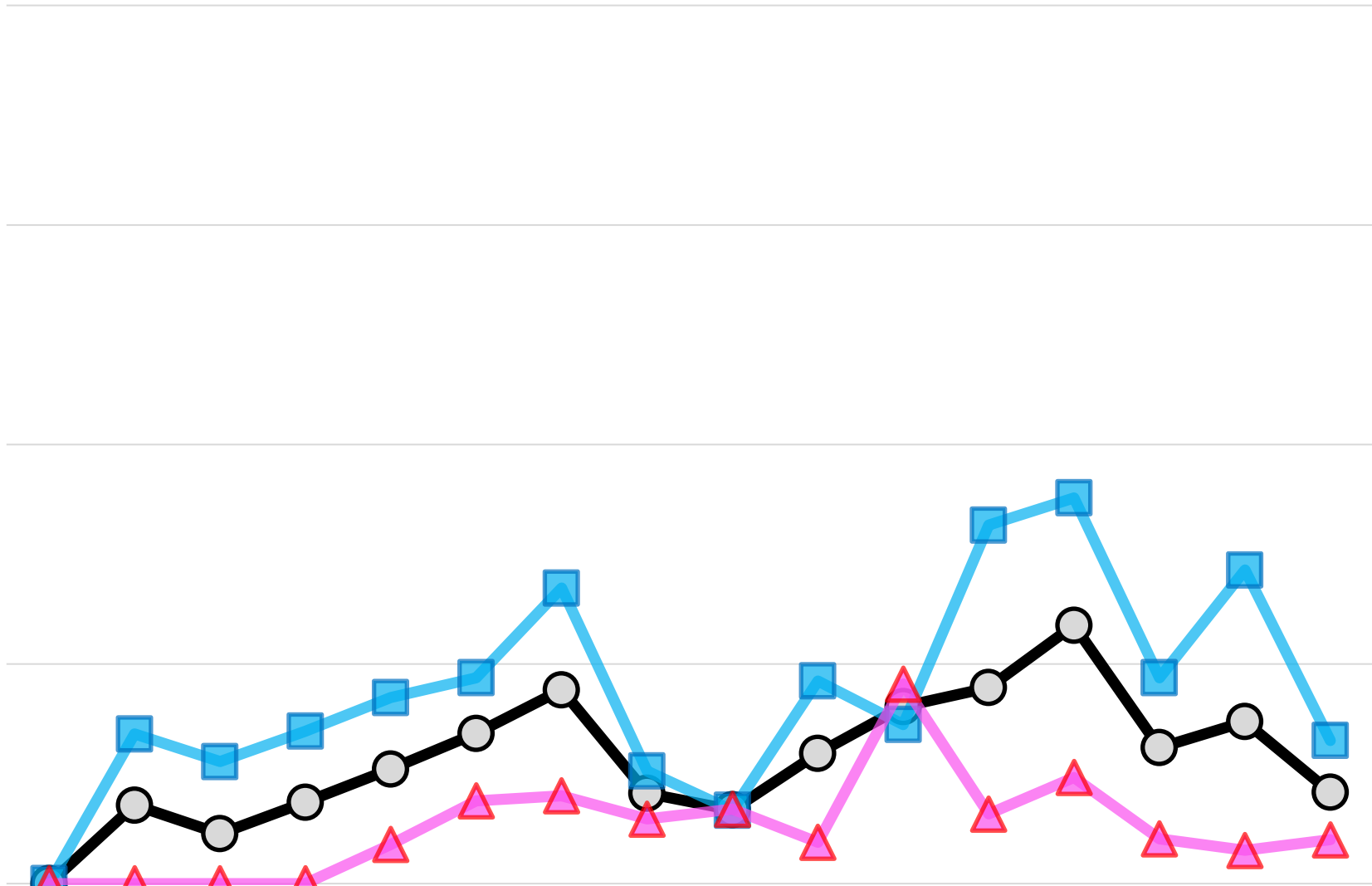
20

10

0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齢

年齢



No.13: 一部低在枝

%

80

70

60

50

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

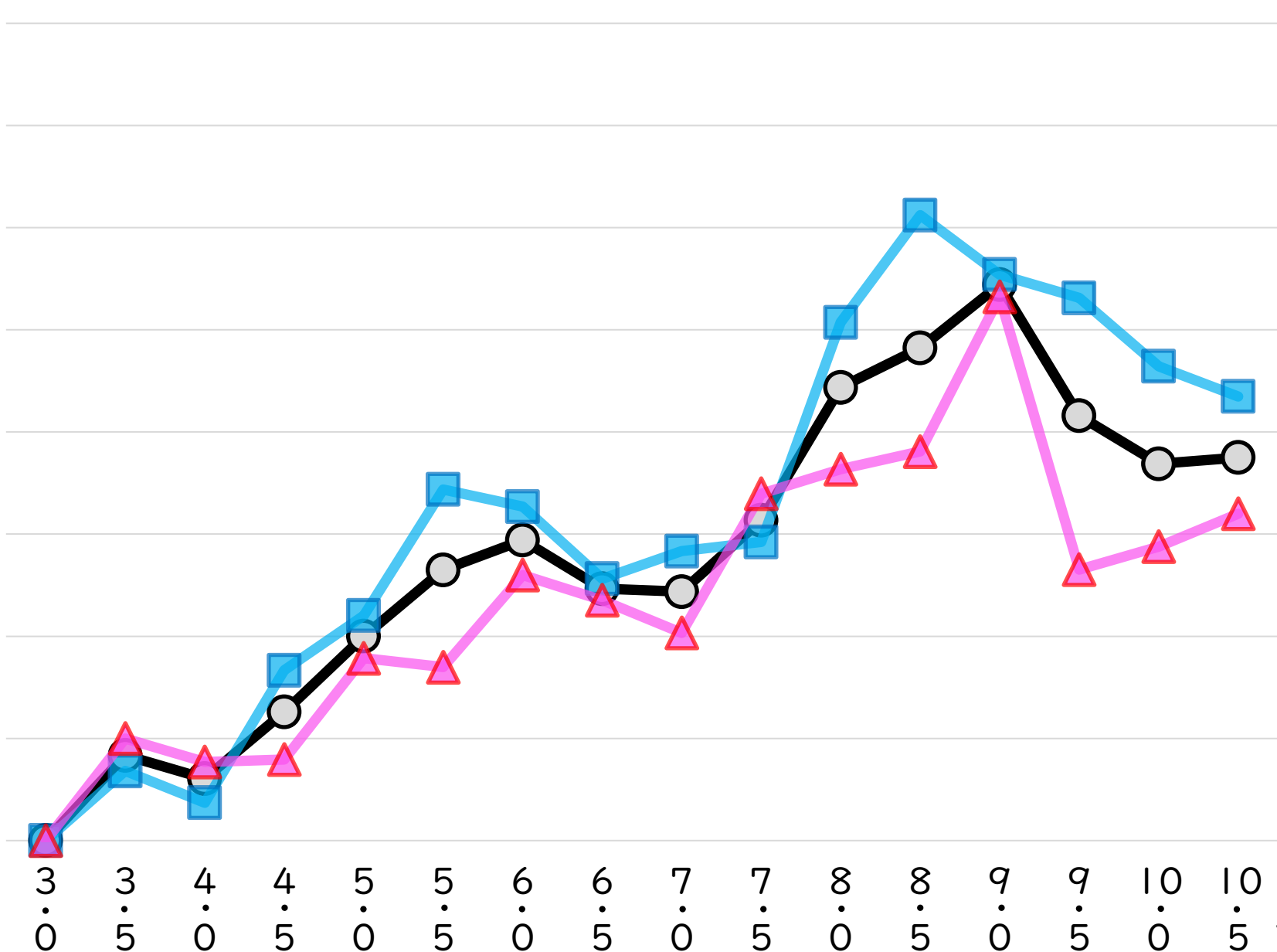
9
0

9
5

10
0

10
5

年齡



No.14: 幹の中の葉や実

%

40

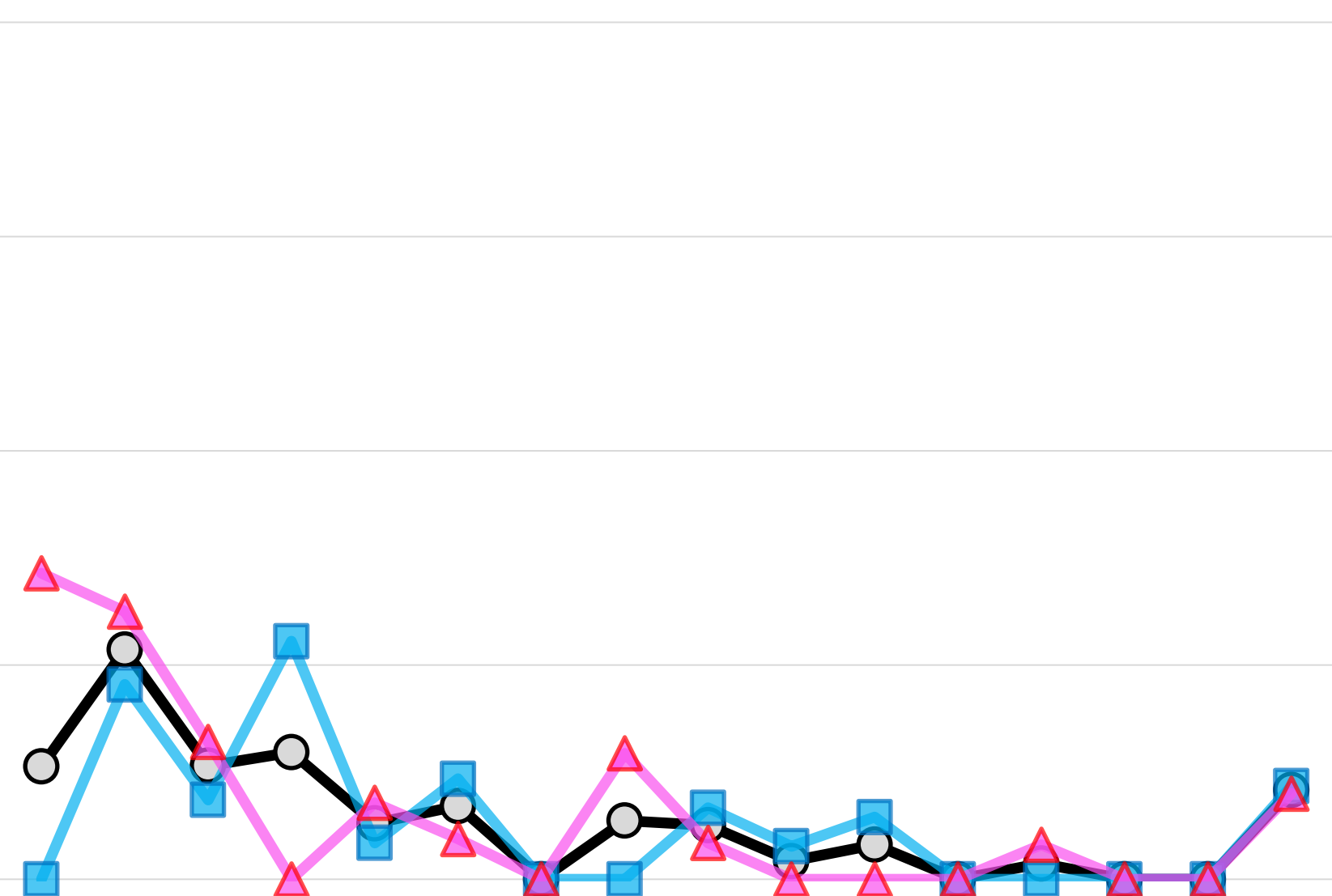
30

20

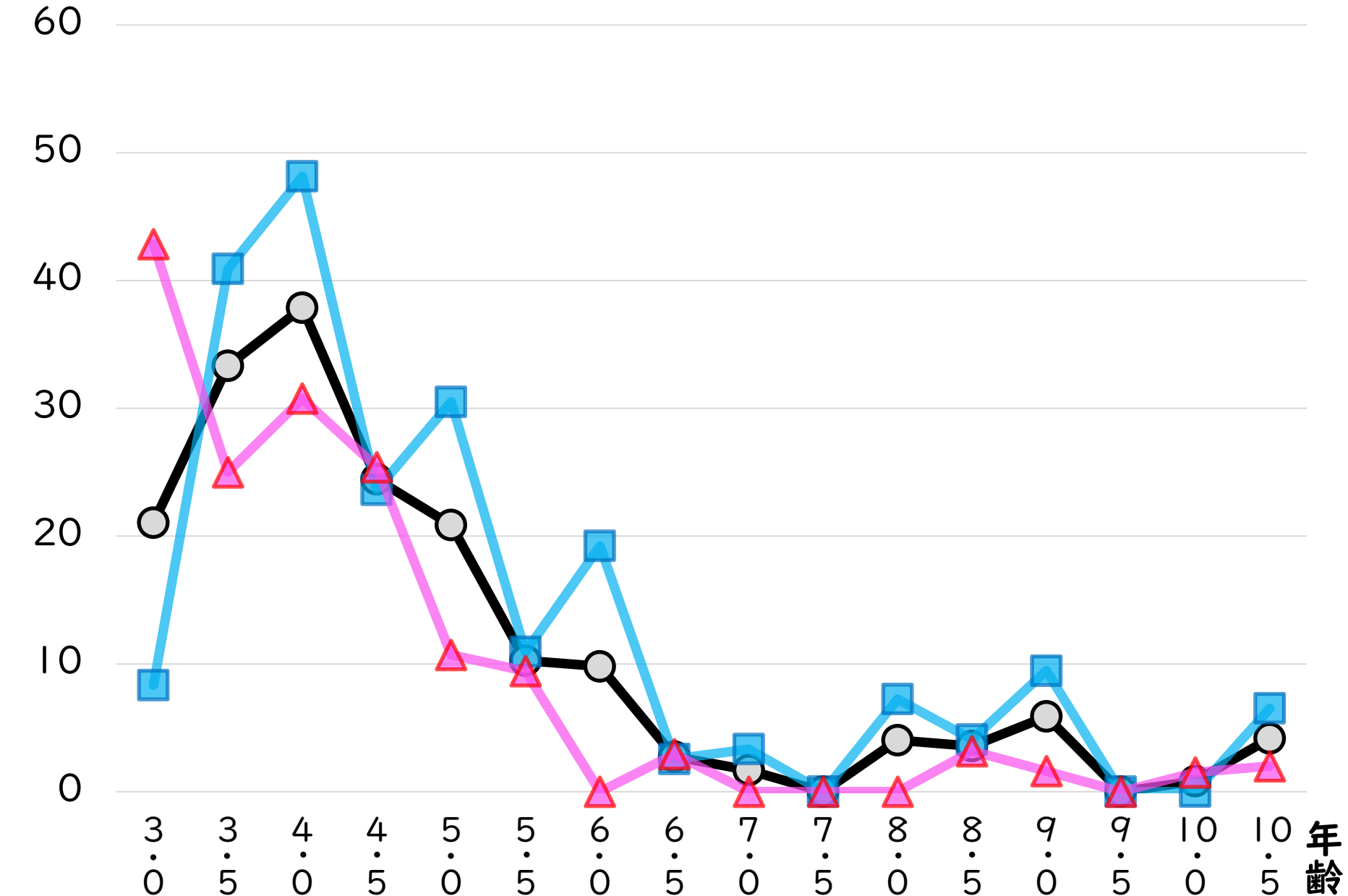
10

0

3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 年齢
0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5



No.15: 樹冠のない幹、付属程度の短い枝のある幹



No.16: 日輪型や花型

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

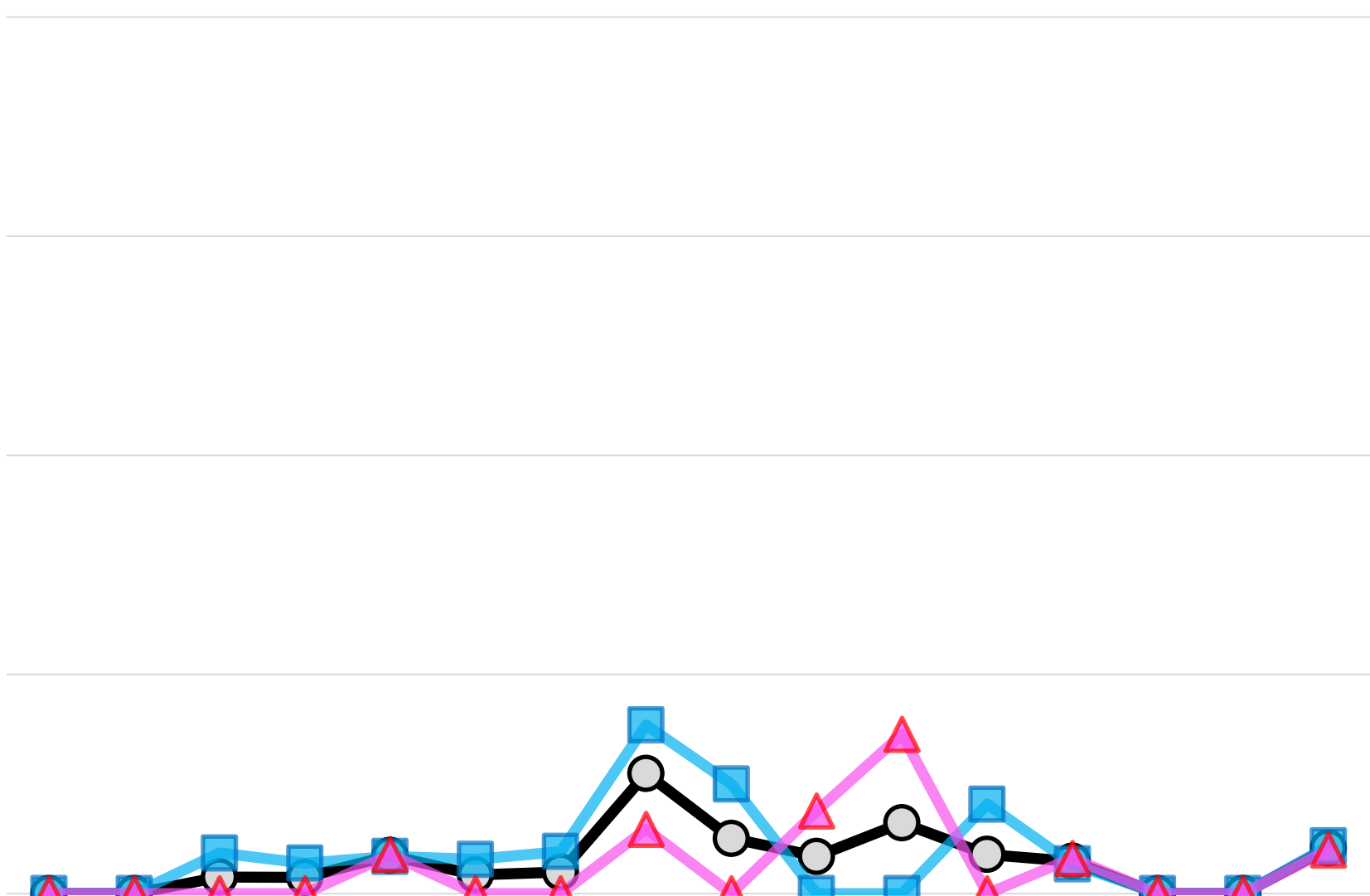
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.17: 暗く塗られた幹

%

60

50

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

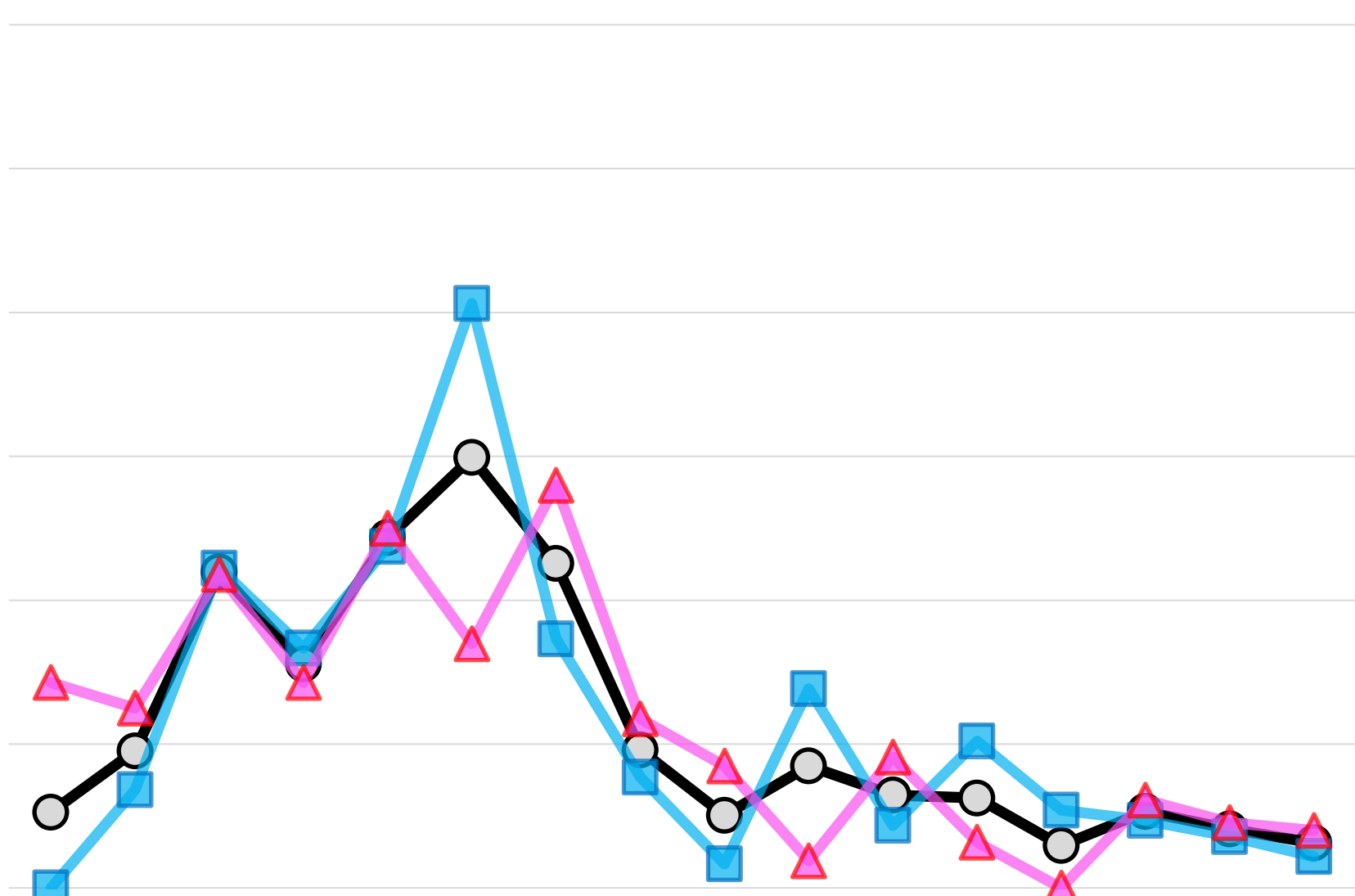
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.18: 暗く塗られた枝

%

40

30

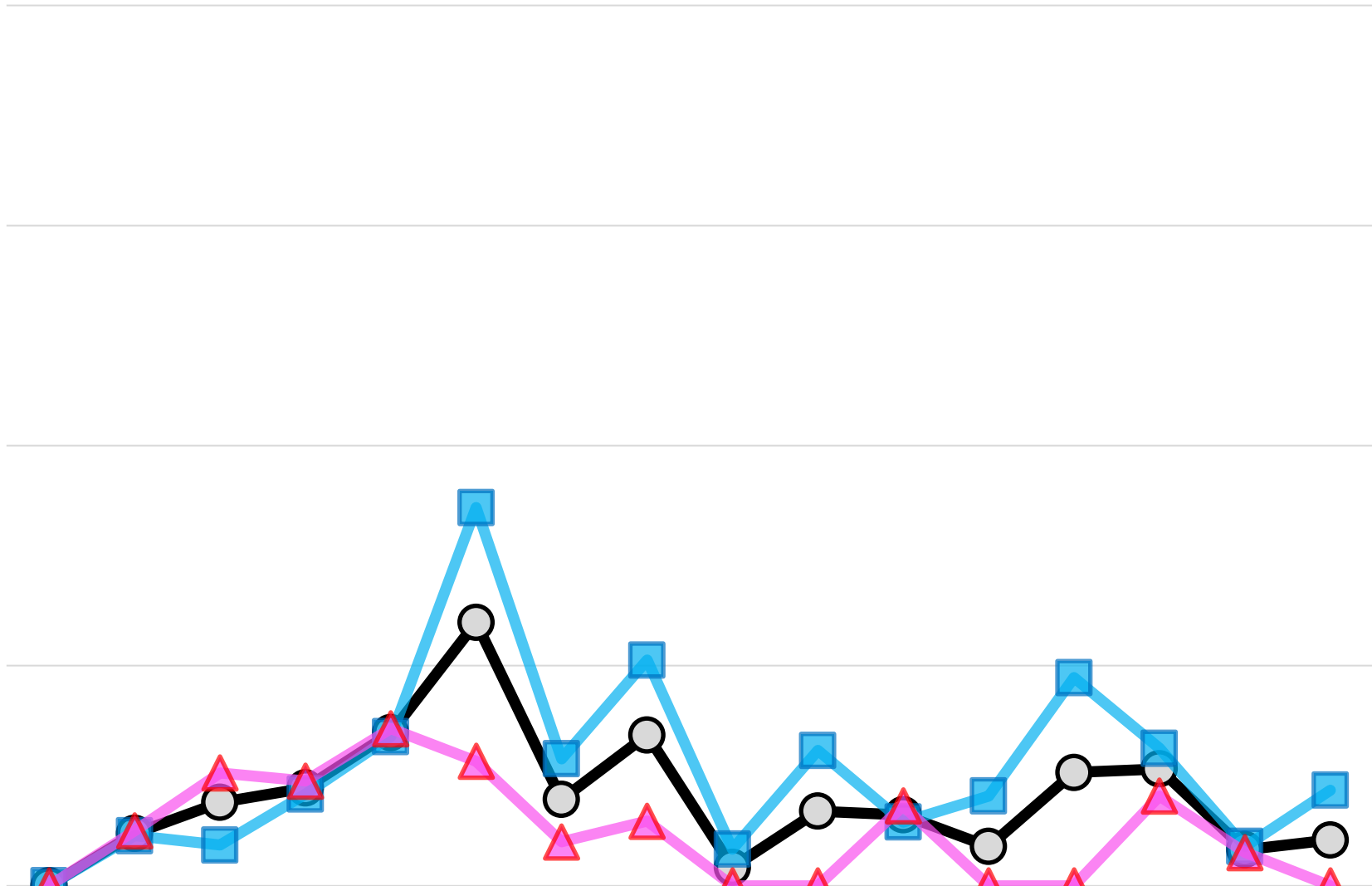
20

10

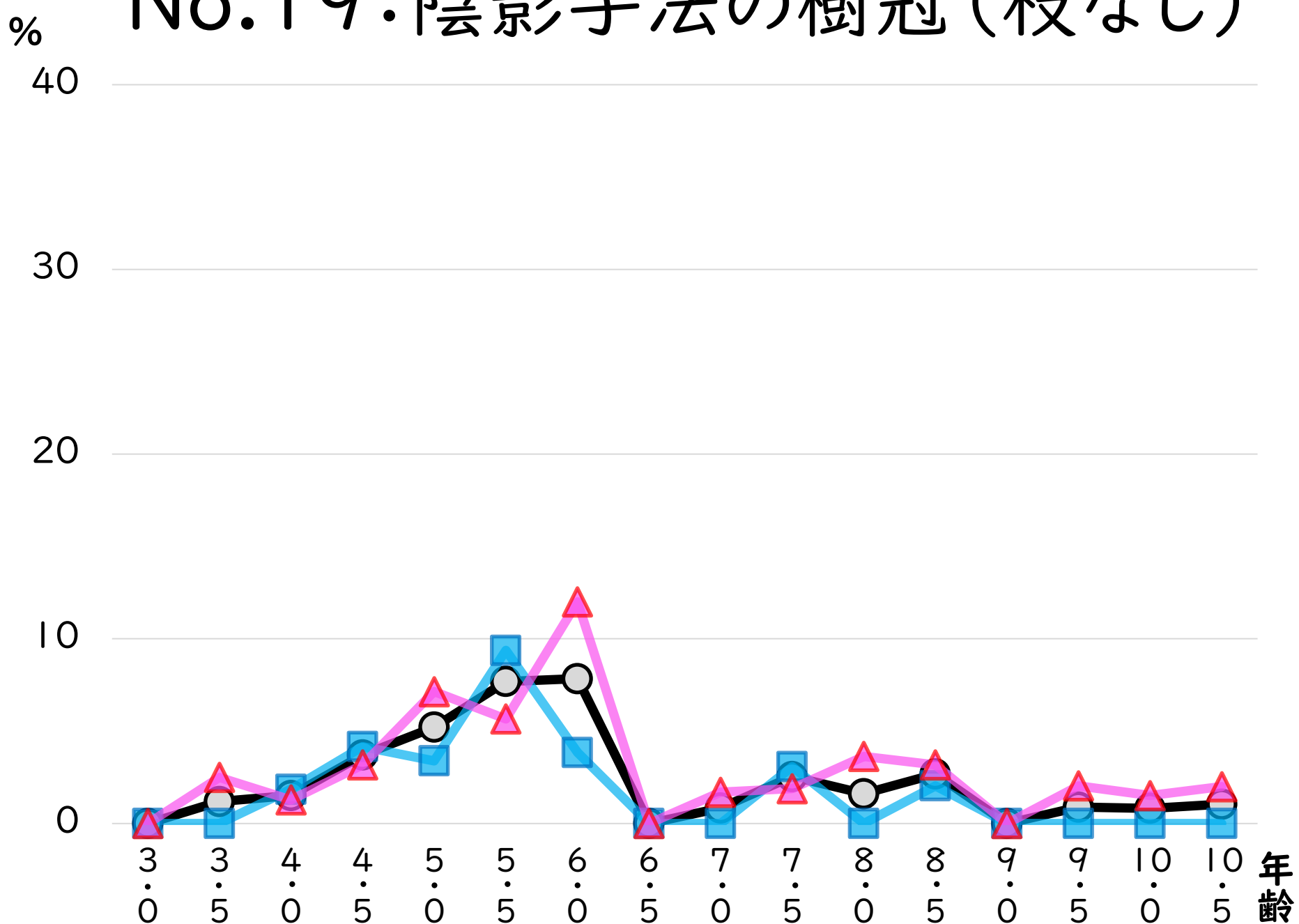
0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5

年齢



No.19: 陰影手法の樹冠 (枝なし)



No.20:実

%

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

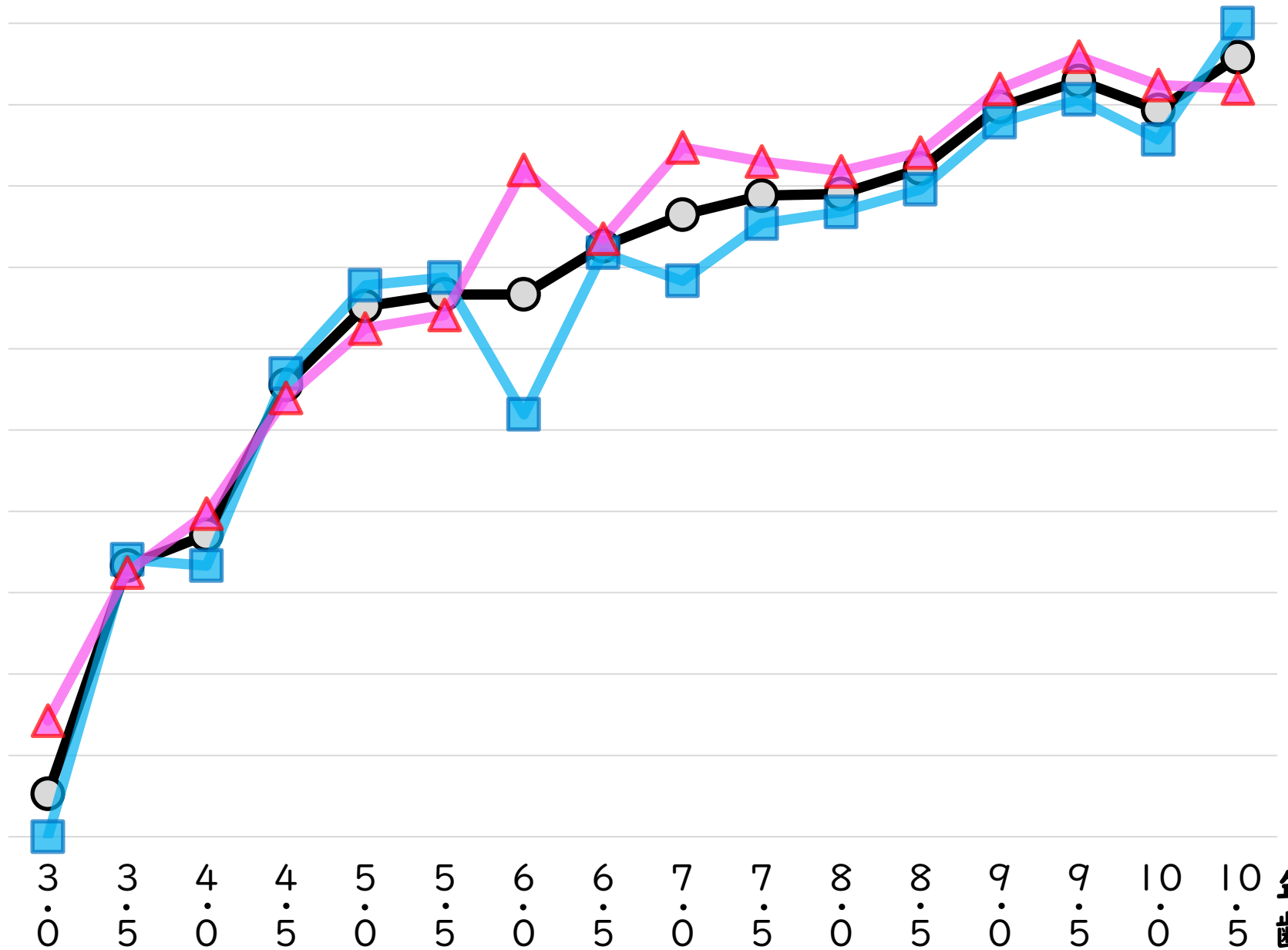
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.21:葉

%

60

50

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

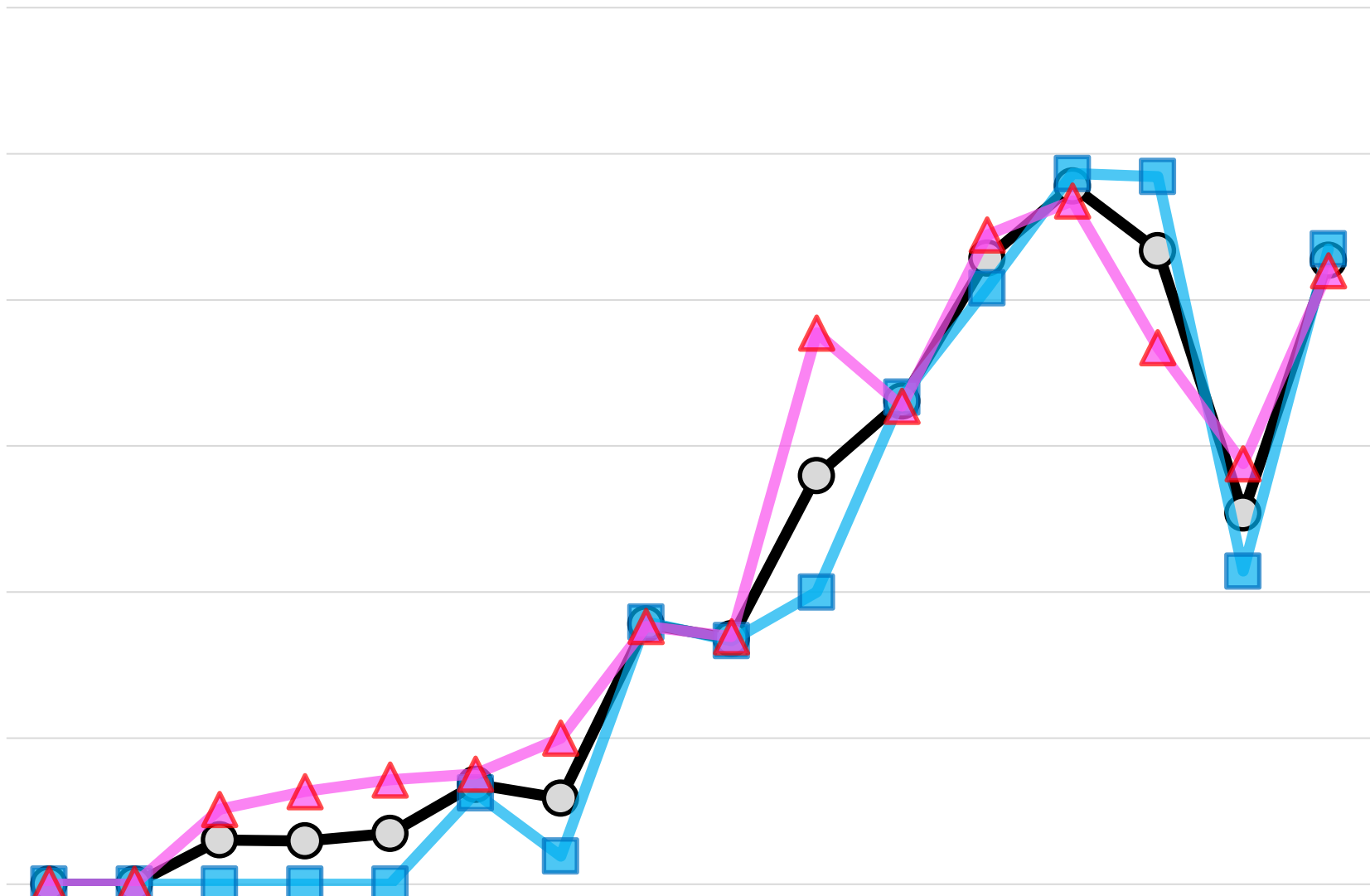
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.22:花

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

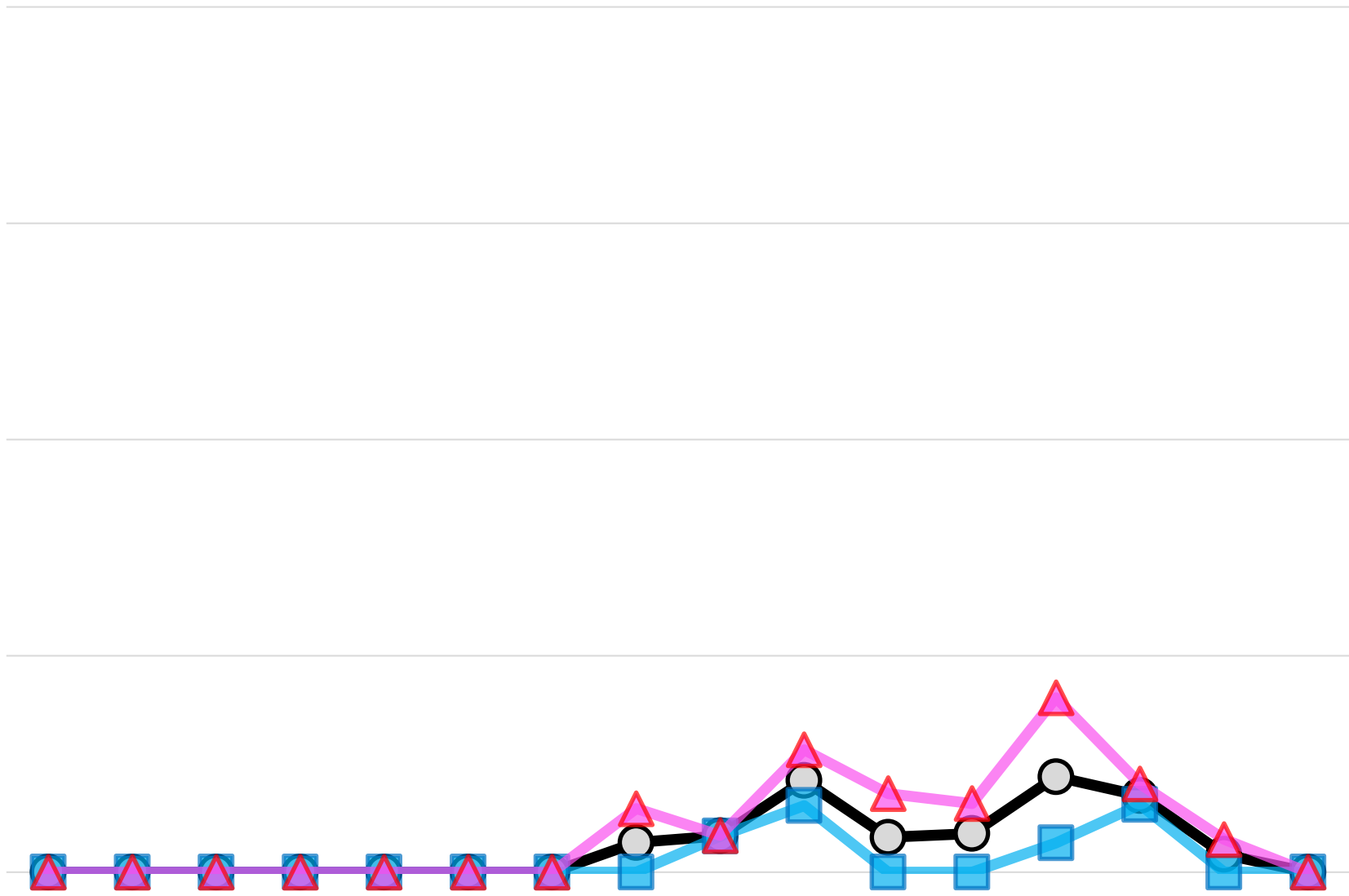
9
0

9
5

10
0

10
5

年齡



No.23: 大き過ぎる実や葉

%

40

30

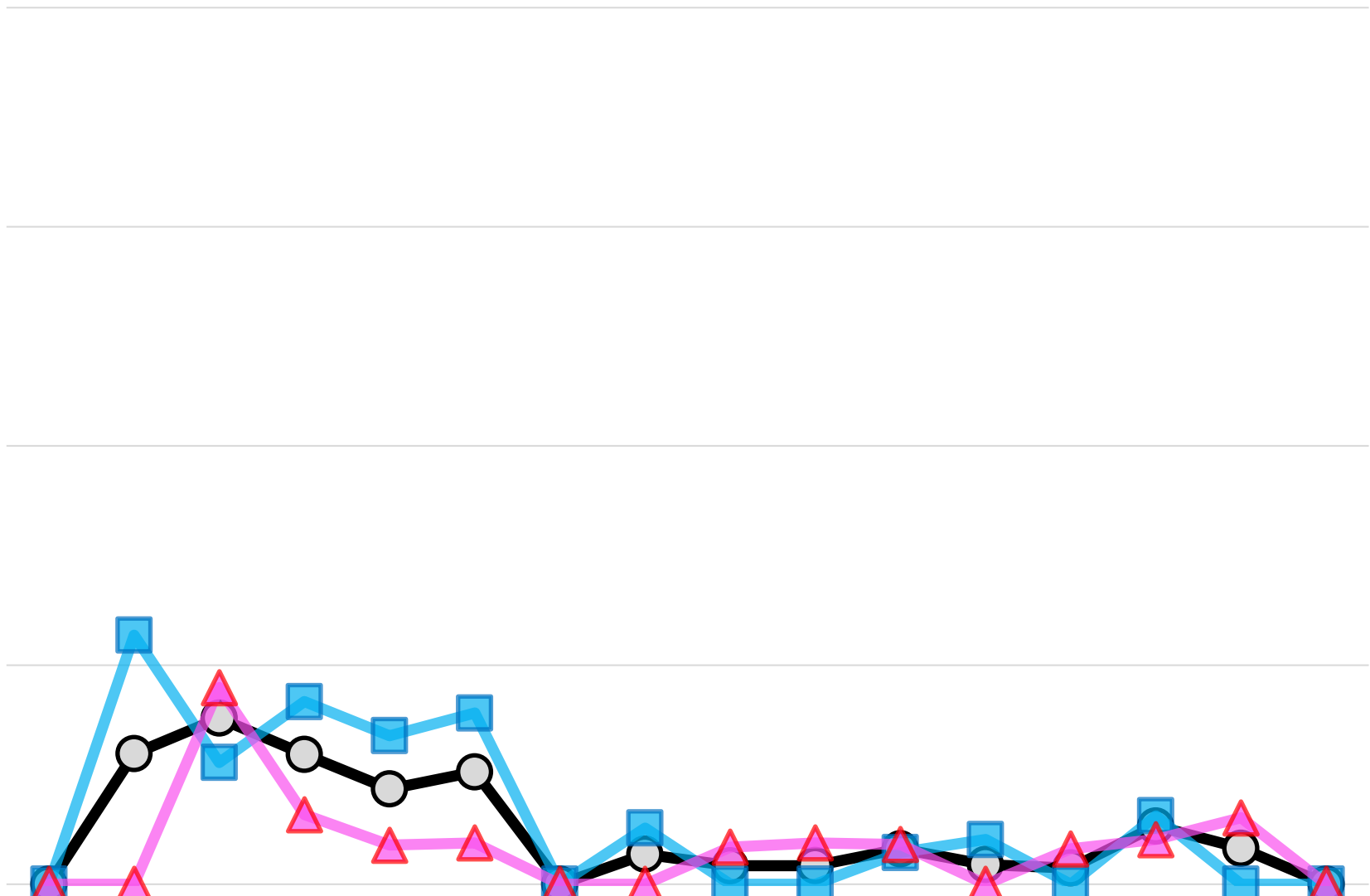
20

10

0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齢

年齢



No.24: 黒塗りの実や葉

%

40

30

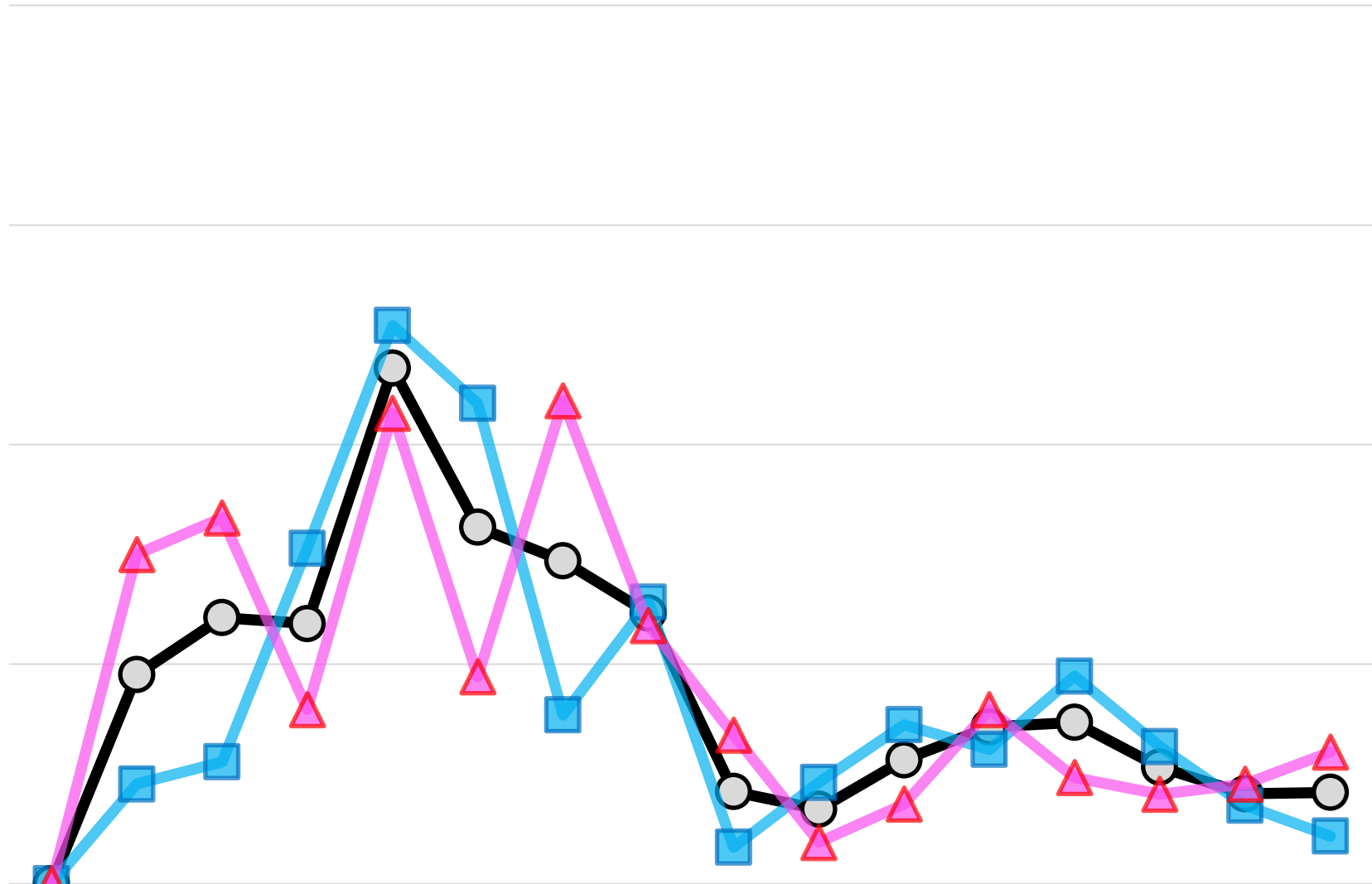
20

10

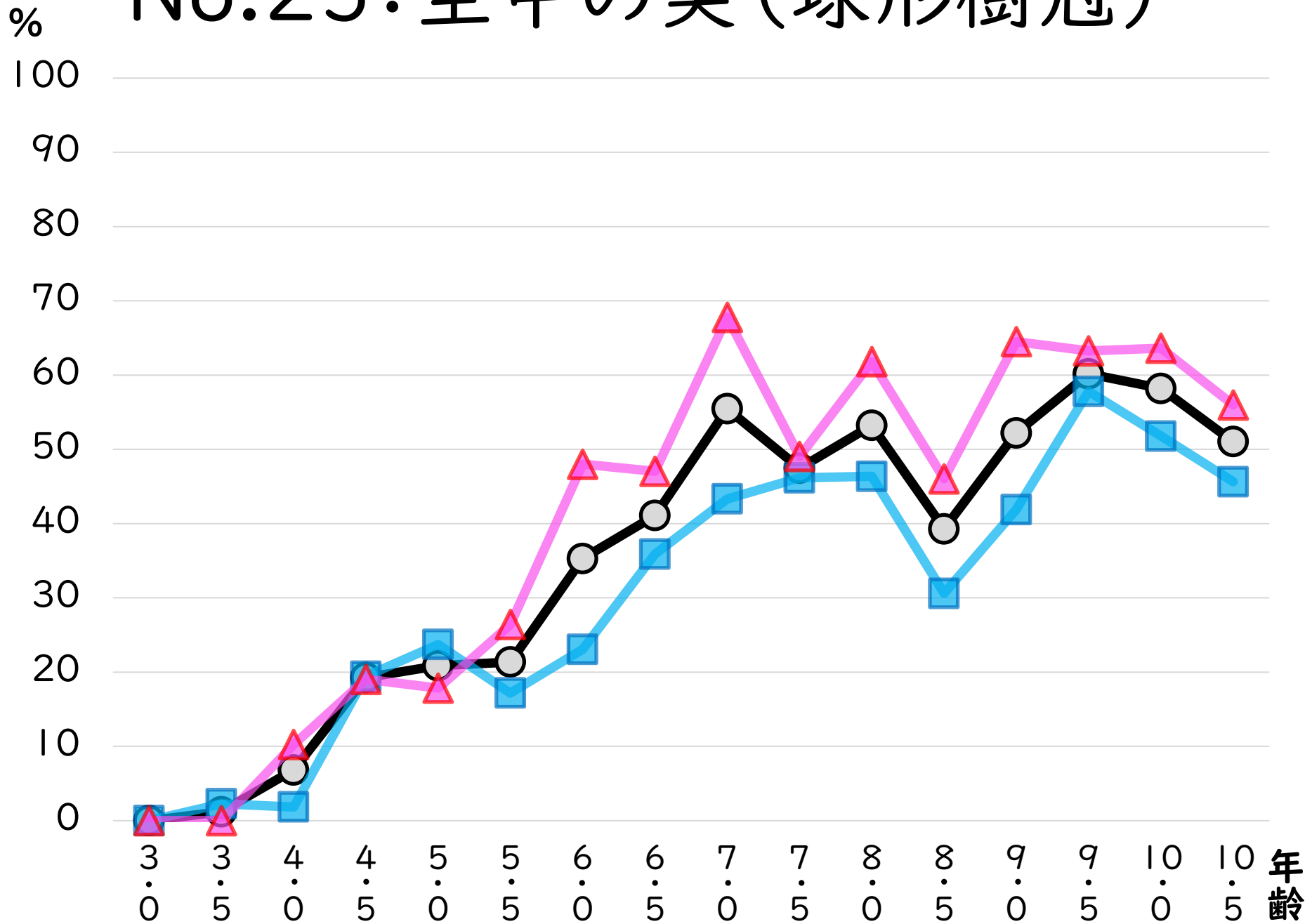
0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齢

年齢



No.25: 空中の実 (球形樹冠)



No.26: 落下中の、あるいは落下した実、葉、枝

%

40

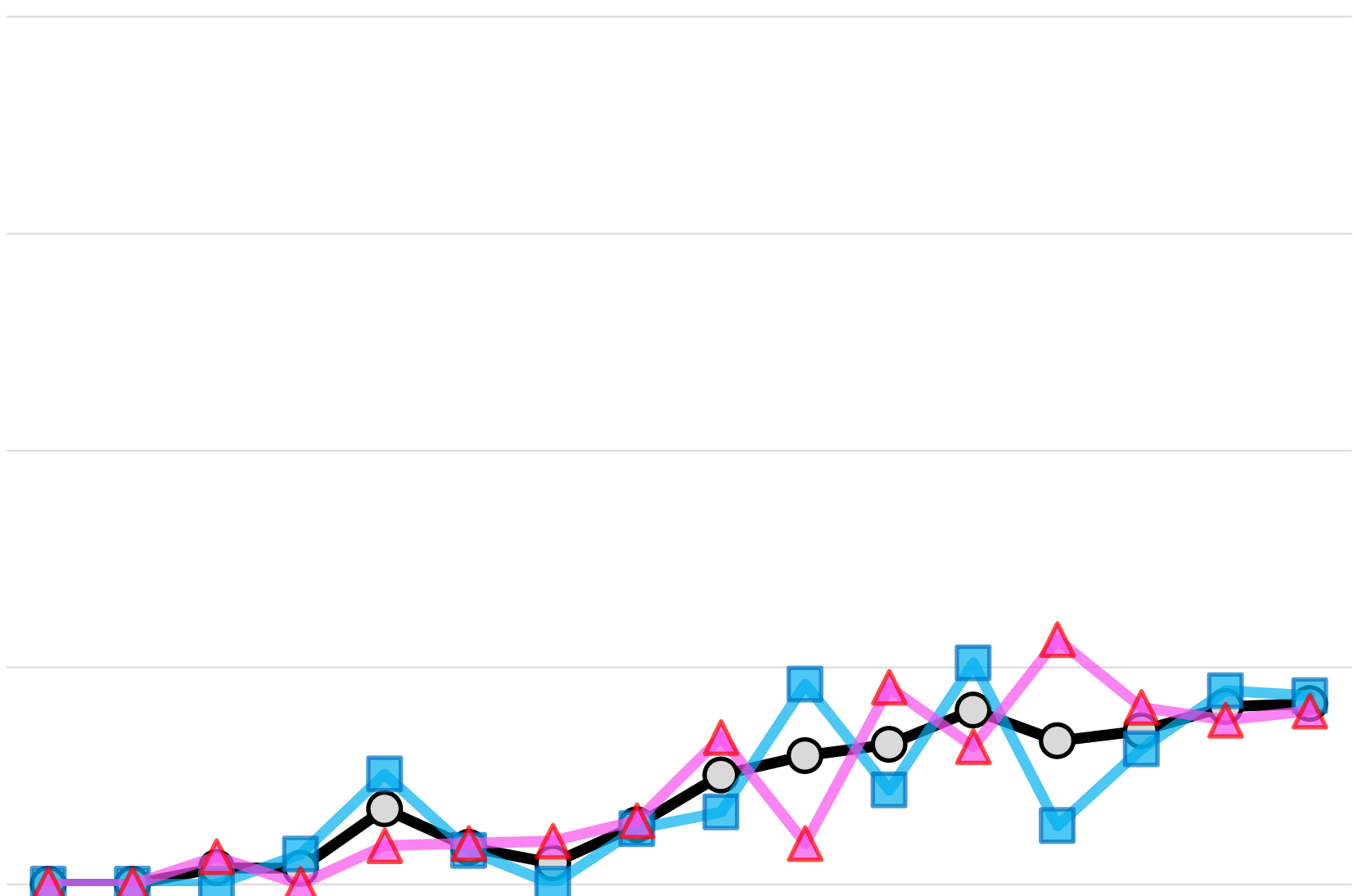
30

20

10

0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齢



No.27:空間倒置

%

40

30

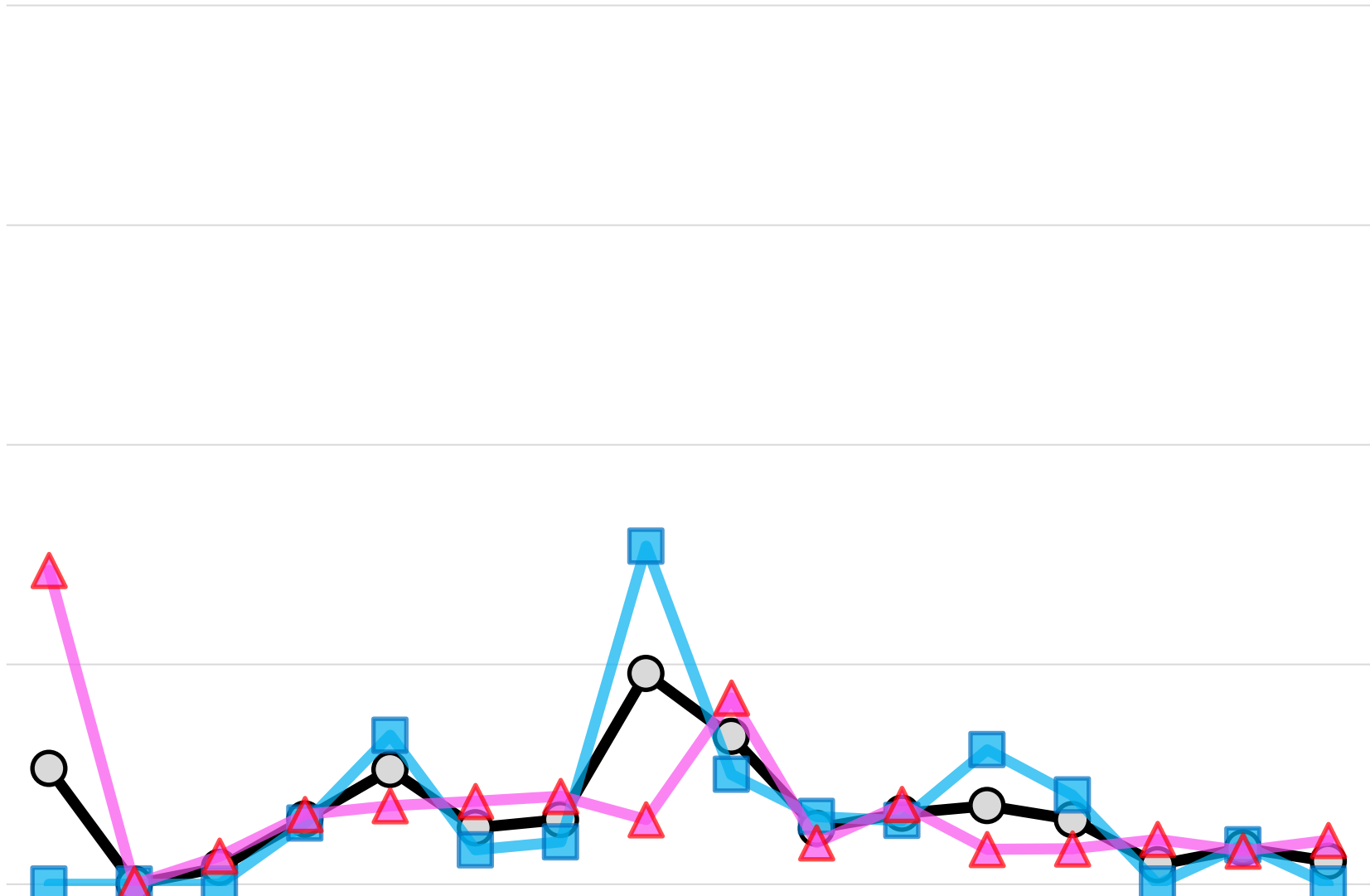
20

10

0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齡

年齡



No.28: 一線根

%

40

30

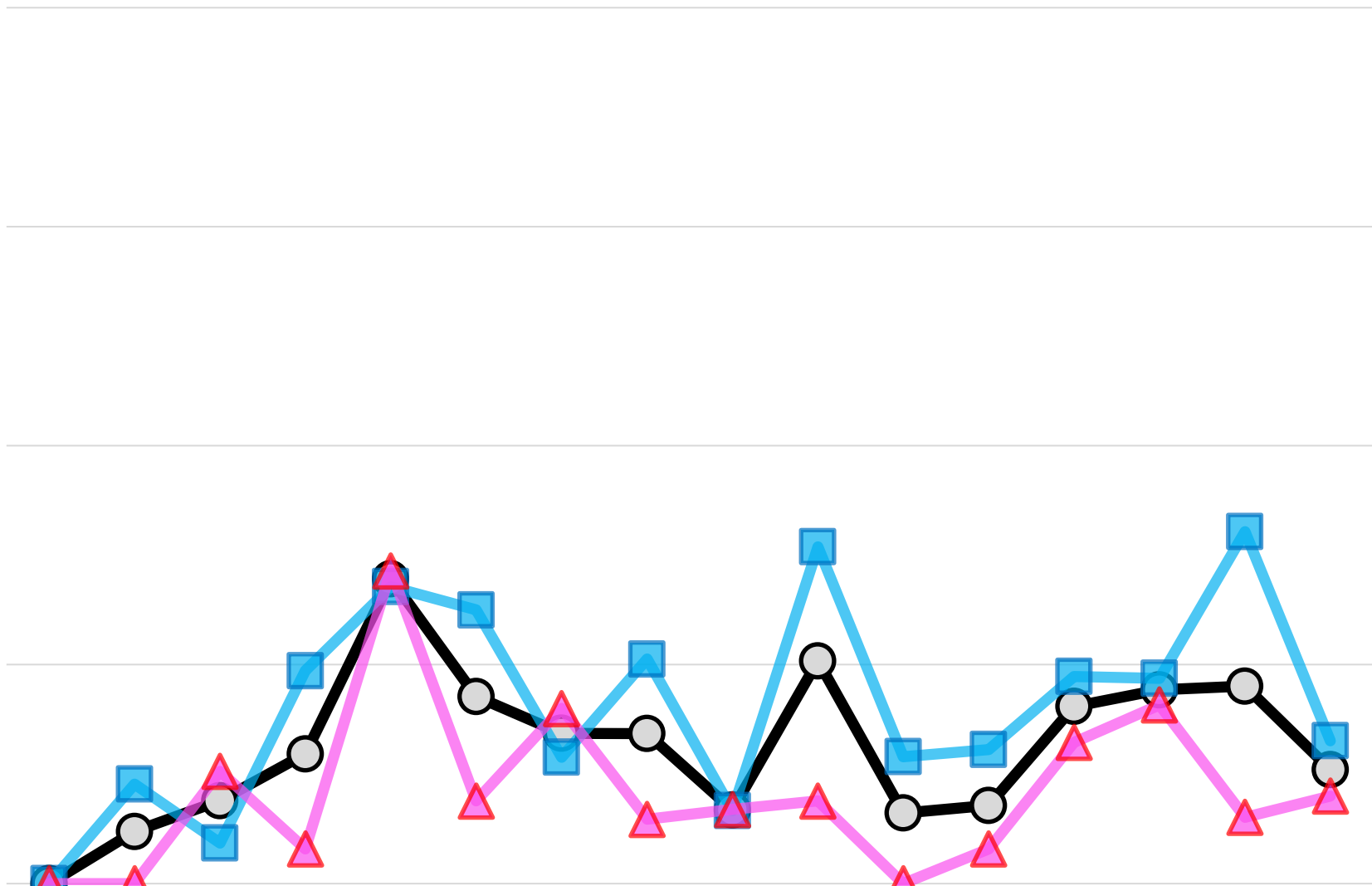
20

10

0

3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10
0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5

年齡



No.29: 二線根

%

60

50

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

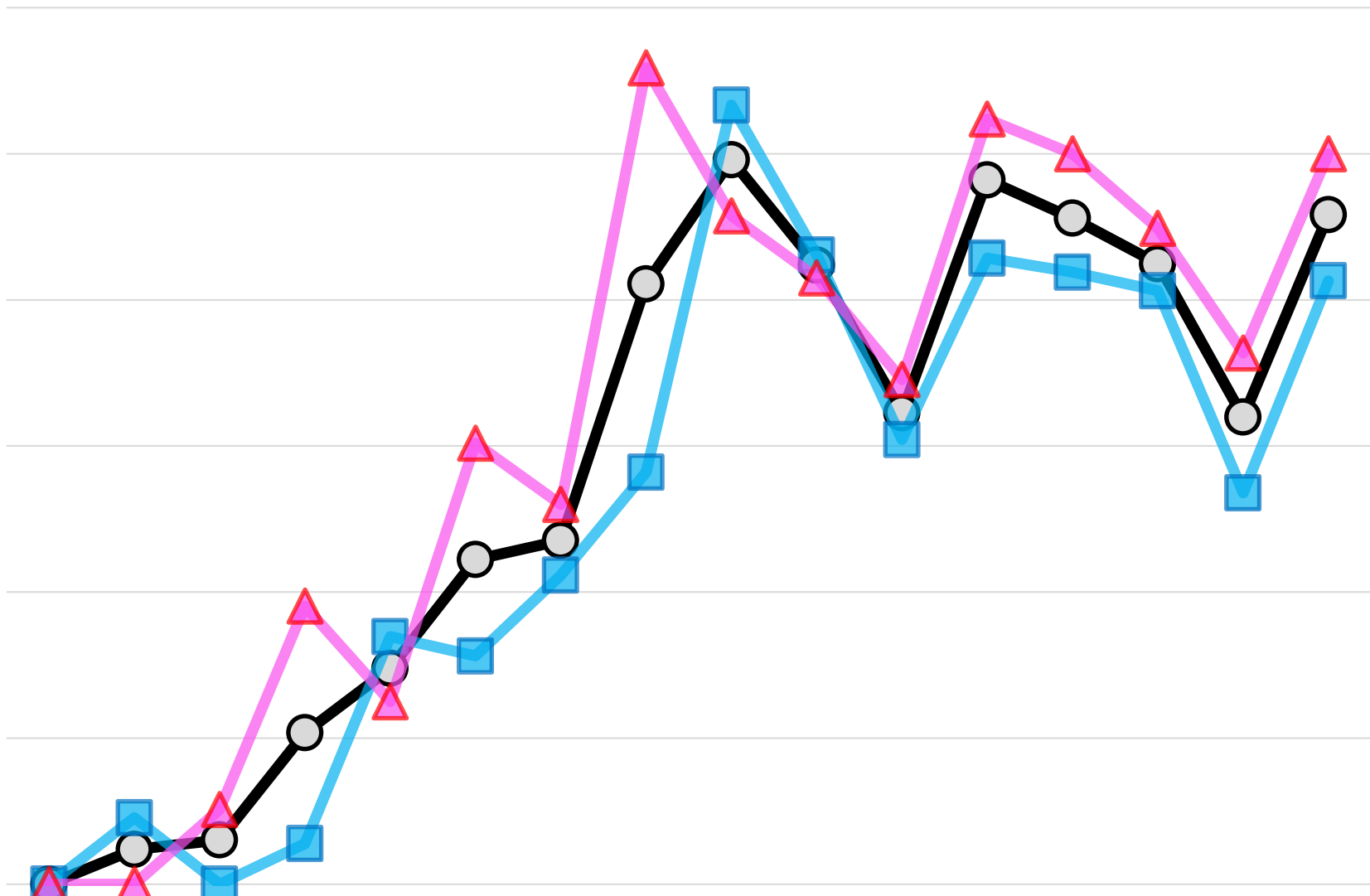
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.30:モミ型幹

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

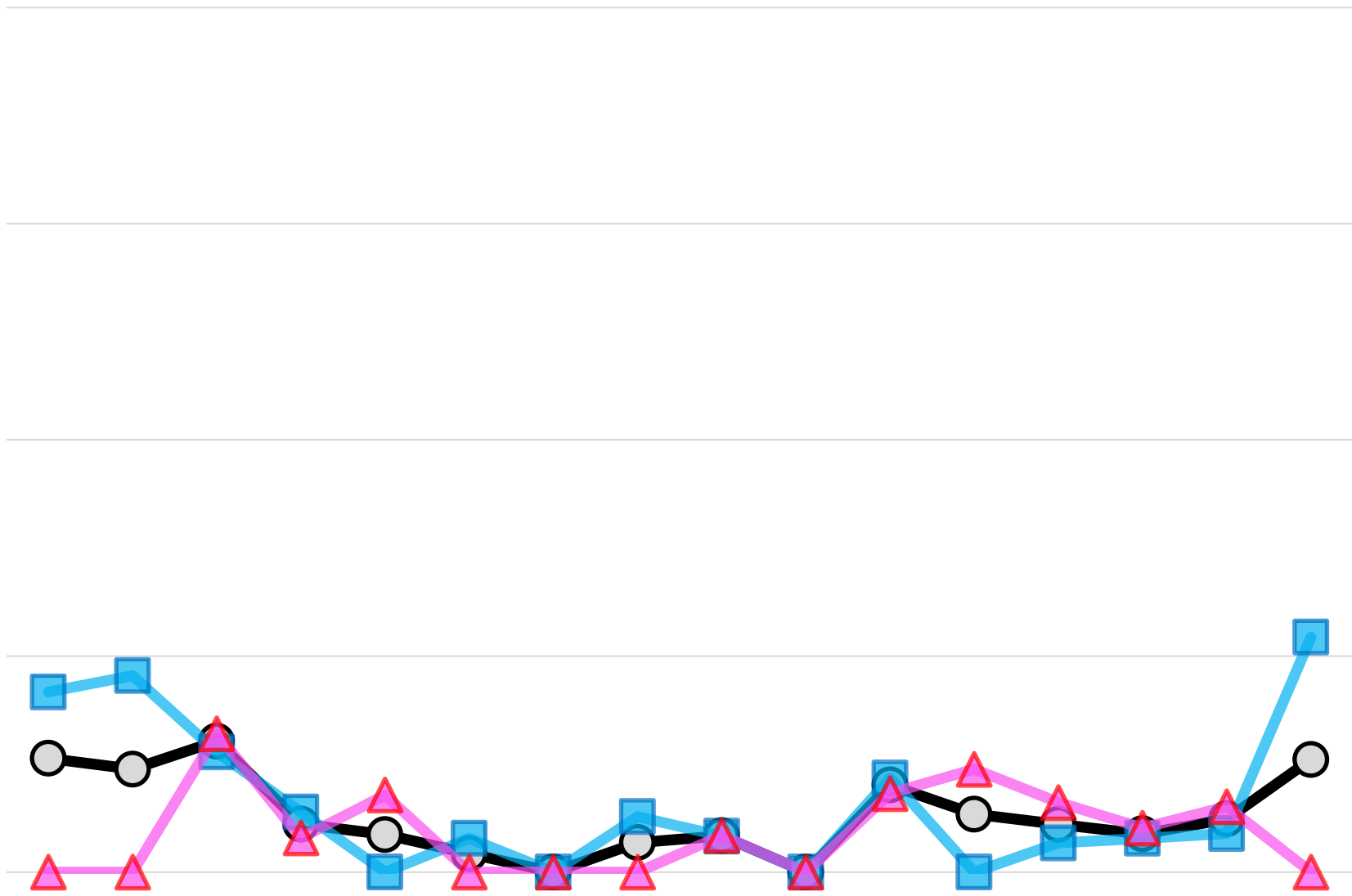
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.31:半毛≡型幹

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

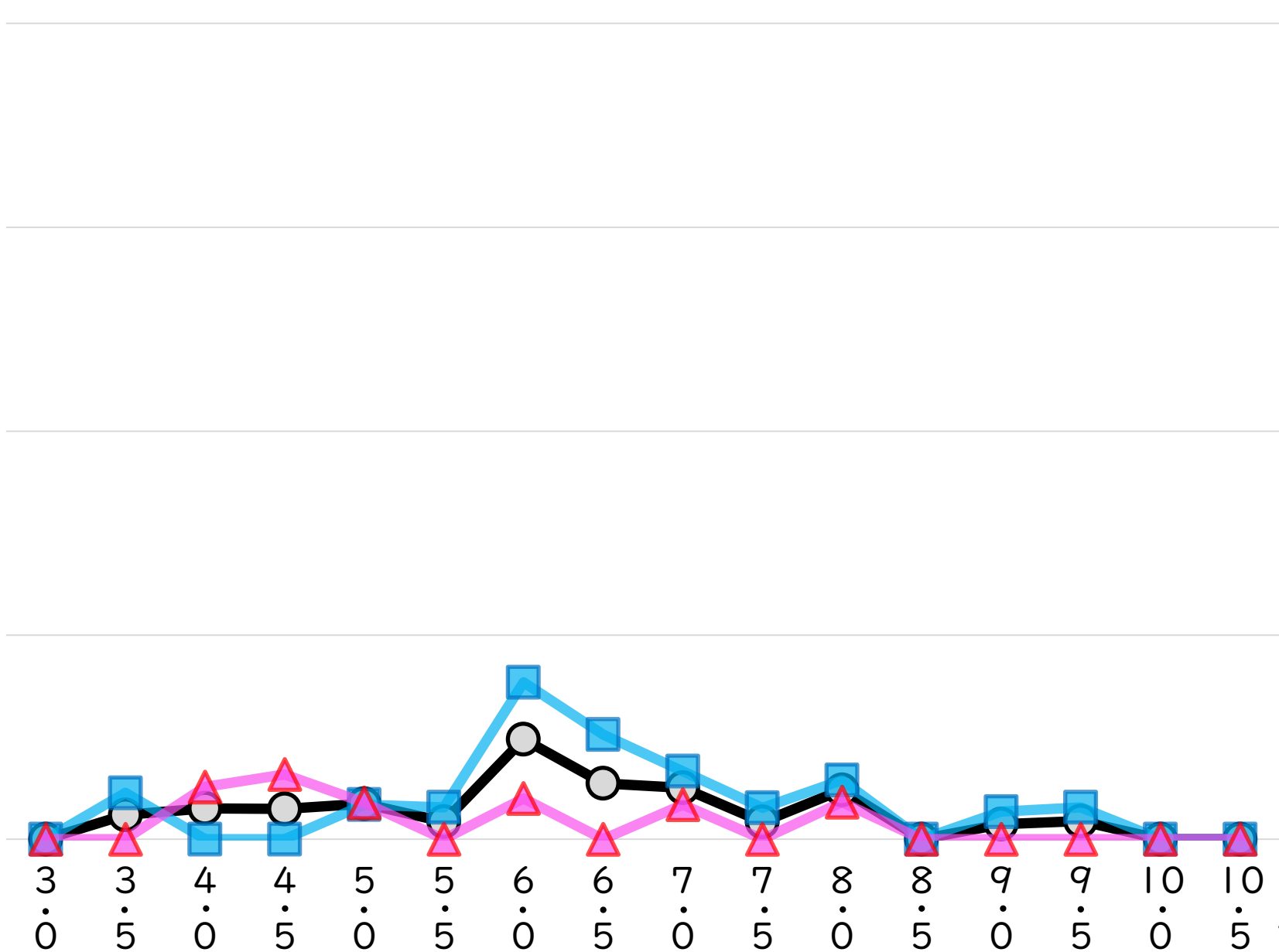
9
0

9
5

10
0

10
5

年
齡



No.32:円錐幹

%

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

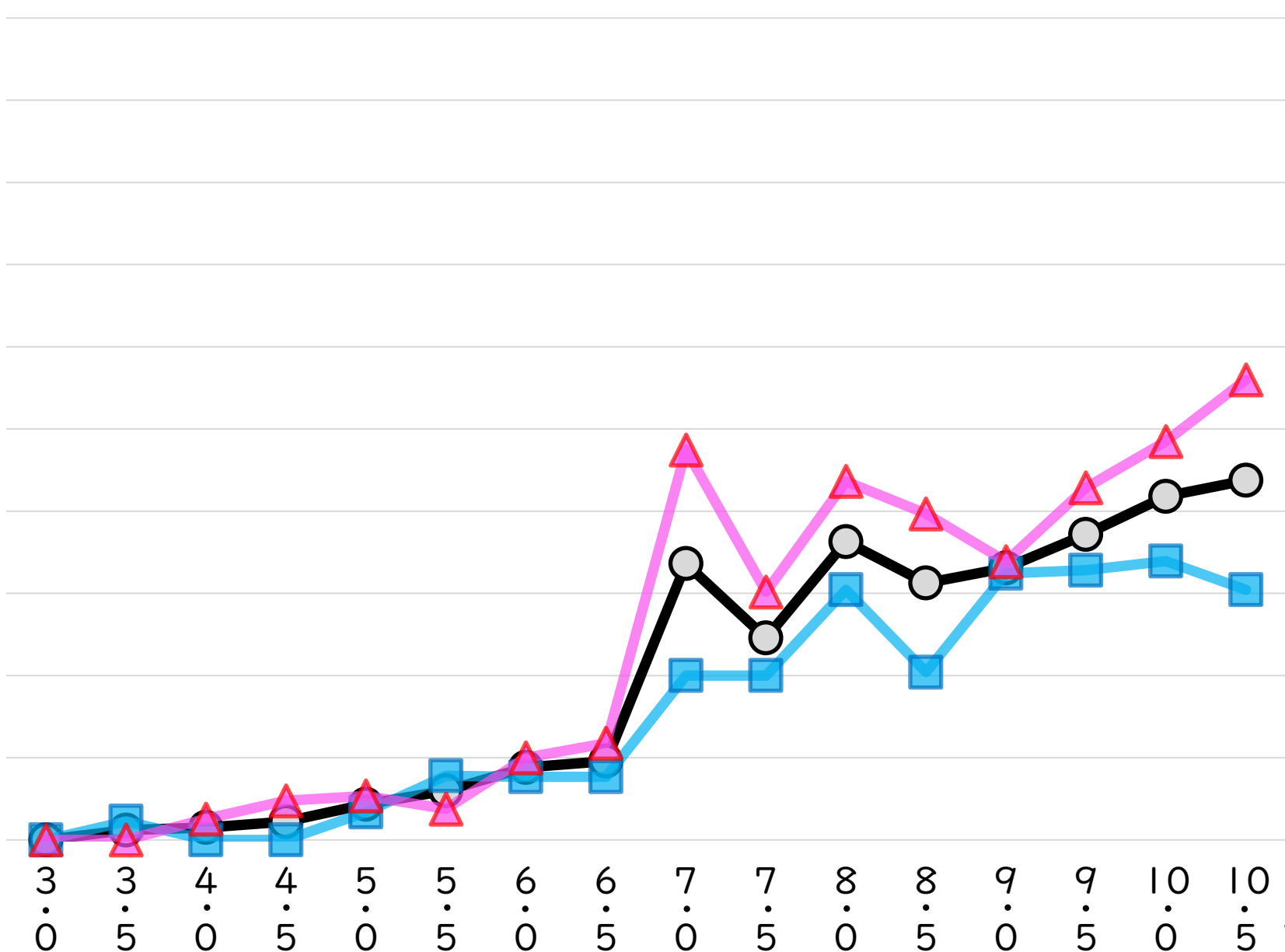
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.33: 幹下縁立

%

60

50

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

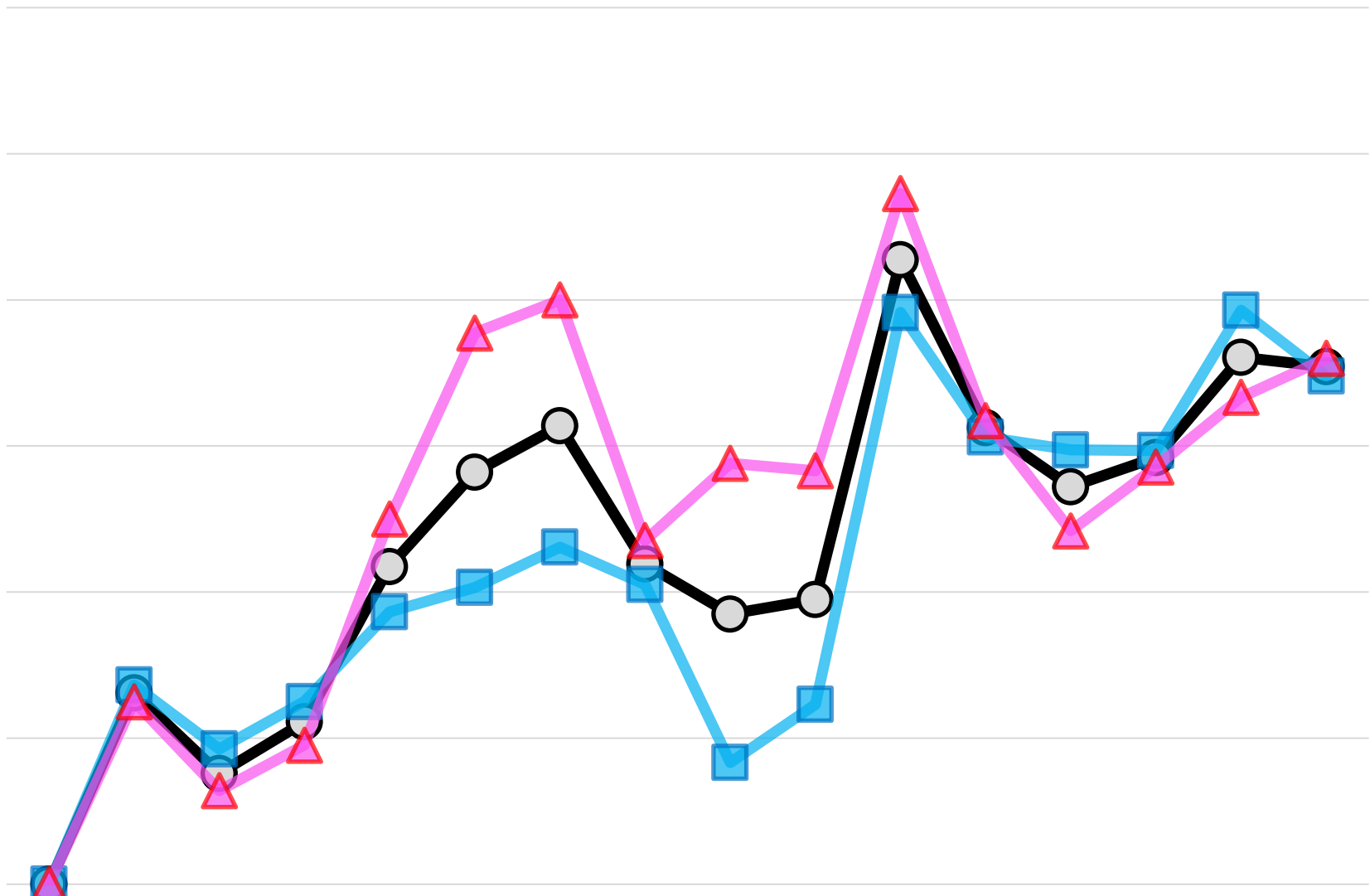
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.34:まっすぐな根元

%

60

50

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

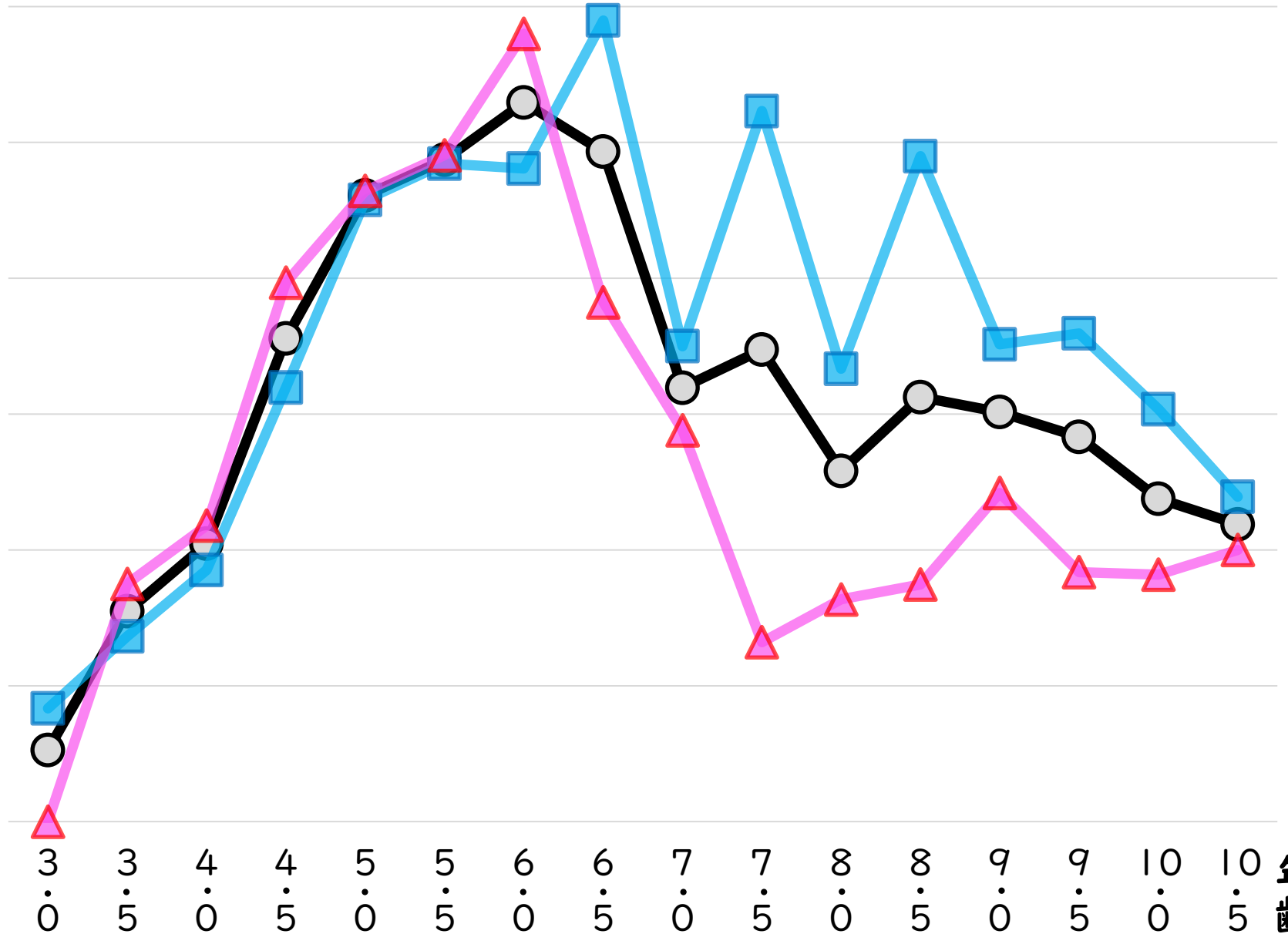
9
0

9
5

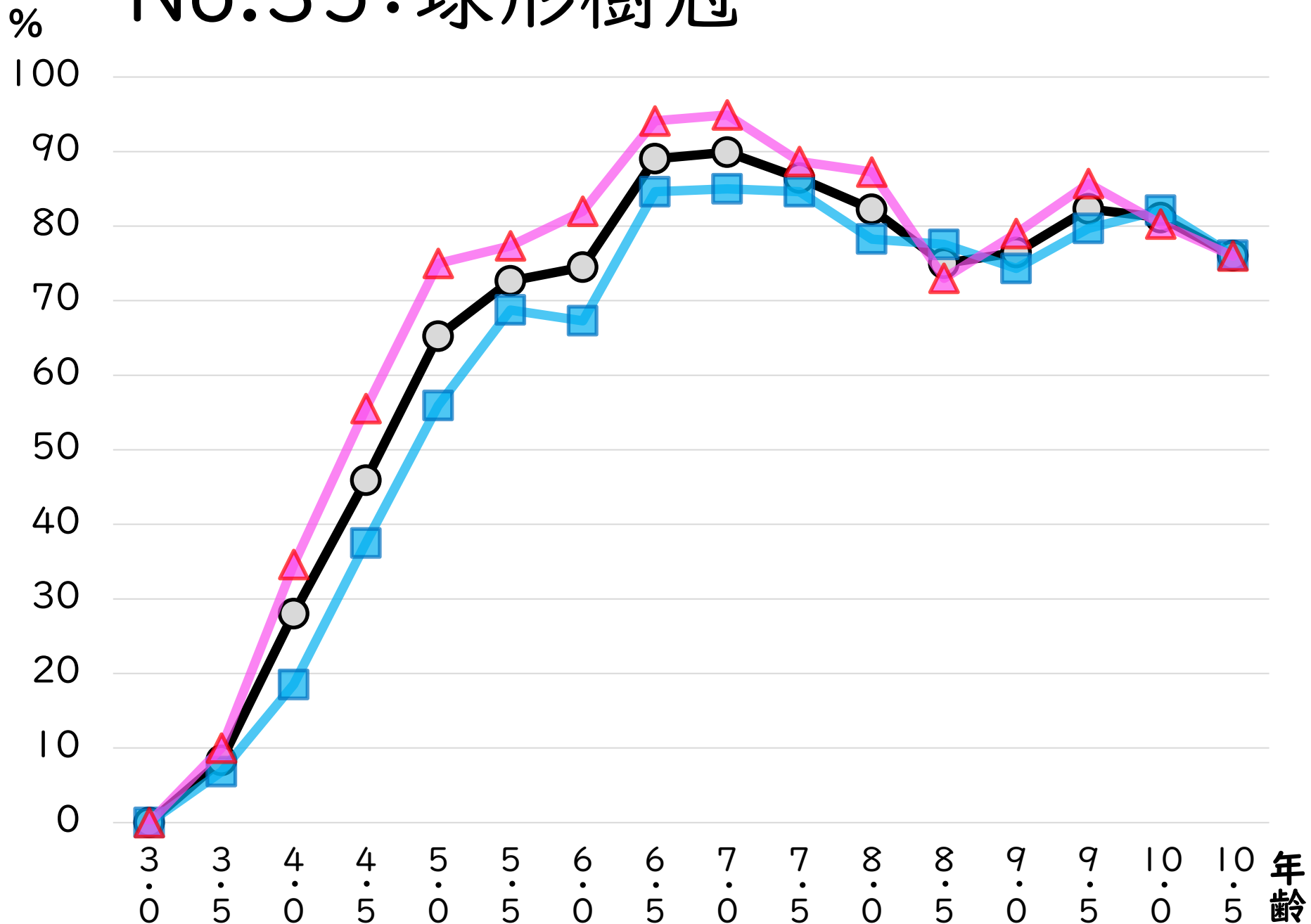
10
0

10
5

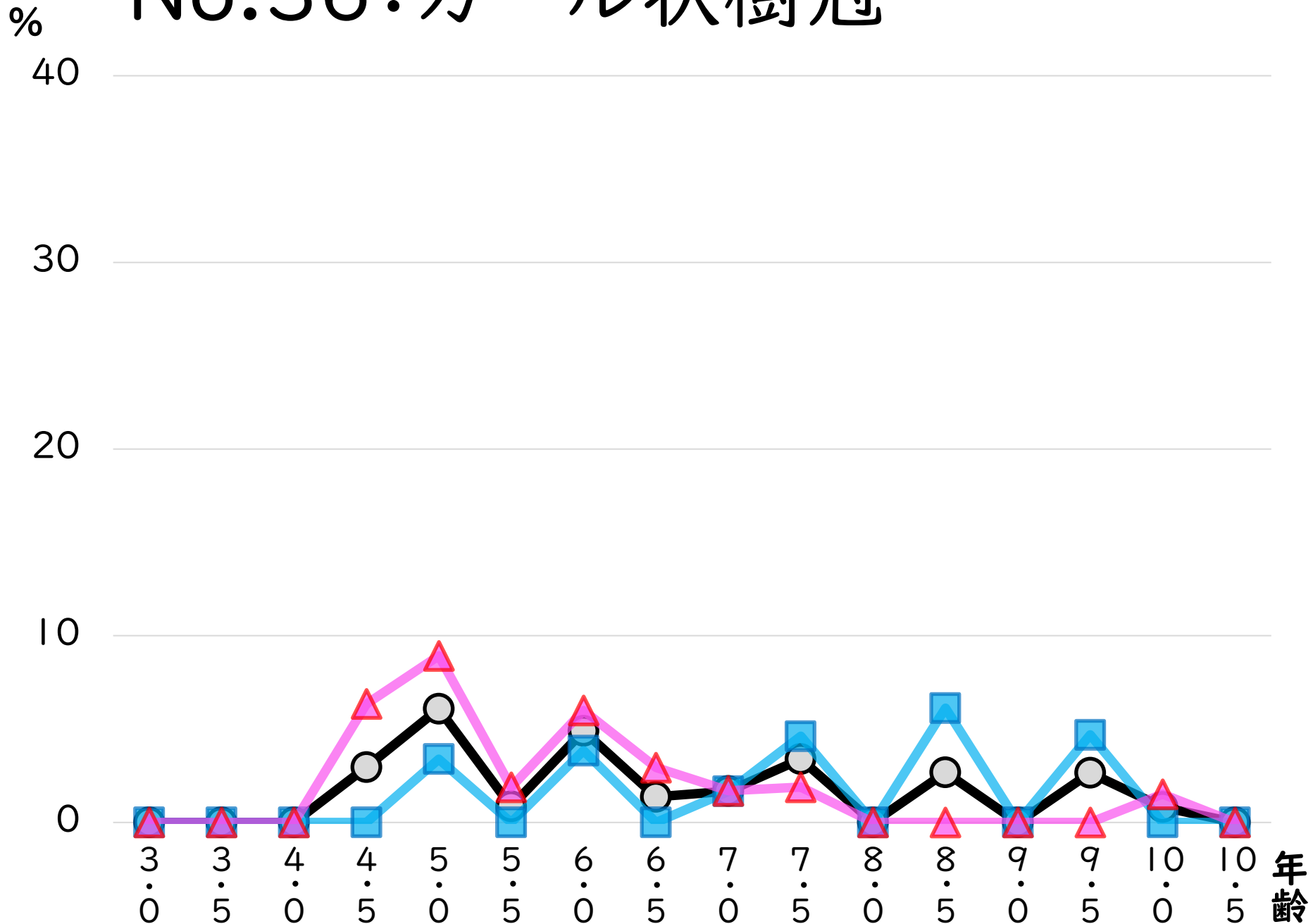
年齢



No.35:球形樹冠



No.36:カール状樹冠



No.37:もつれた線の樹冠

%

40

30

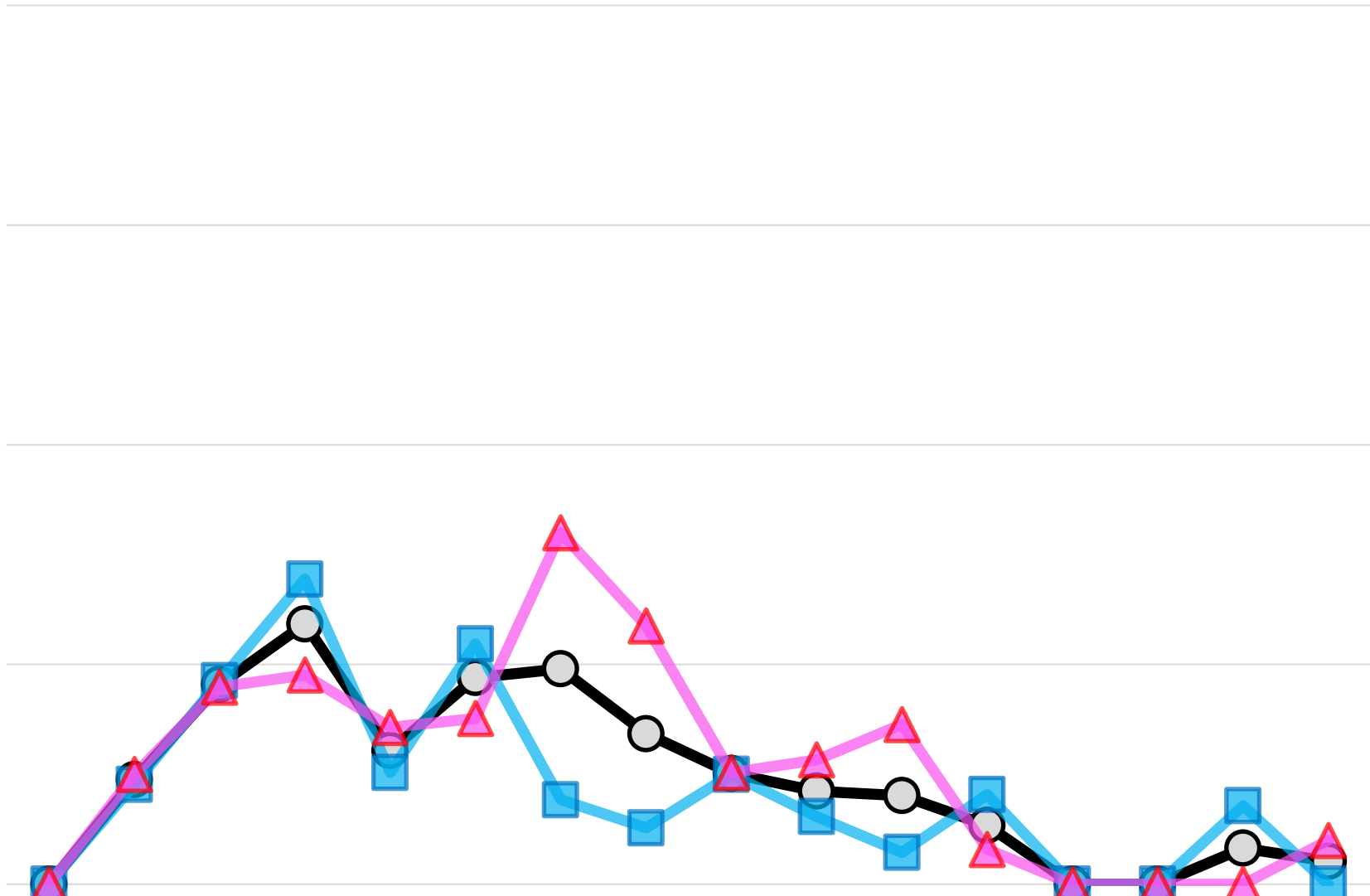
20

10

0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齢

年齢



No.38:管状枝

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

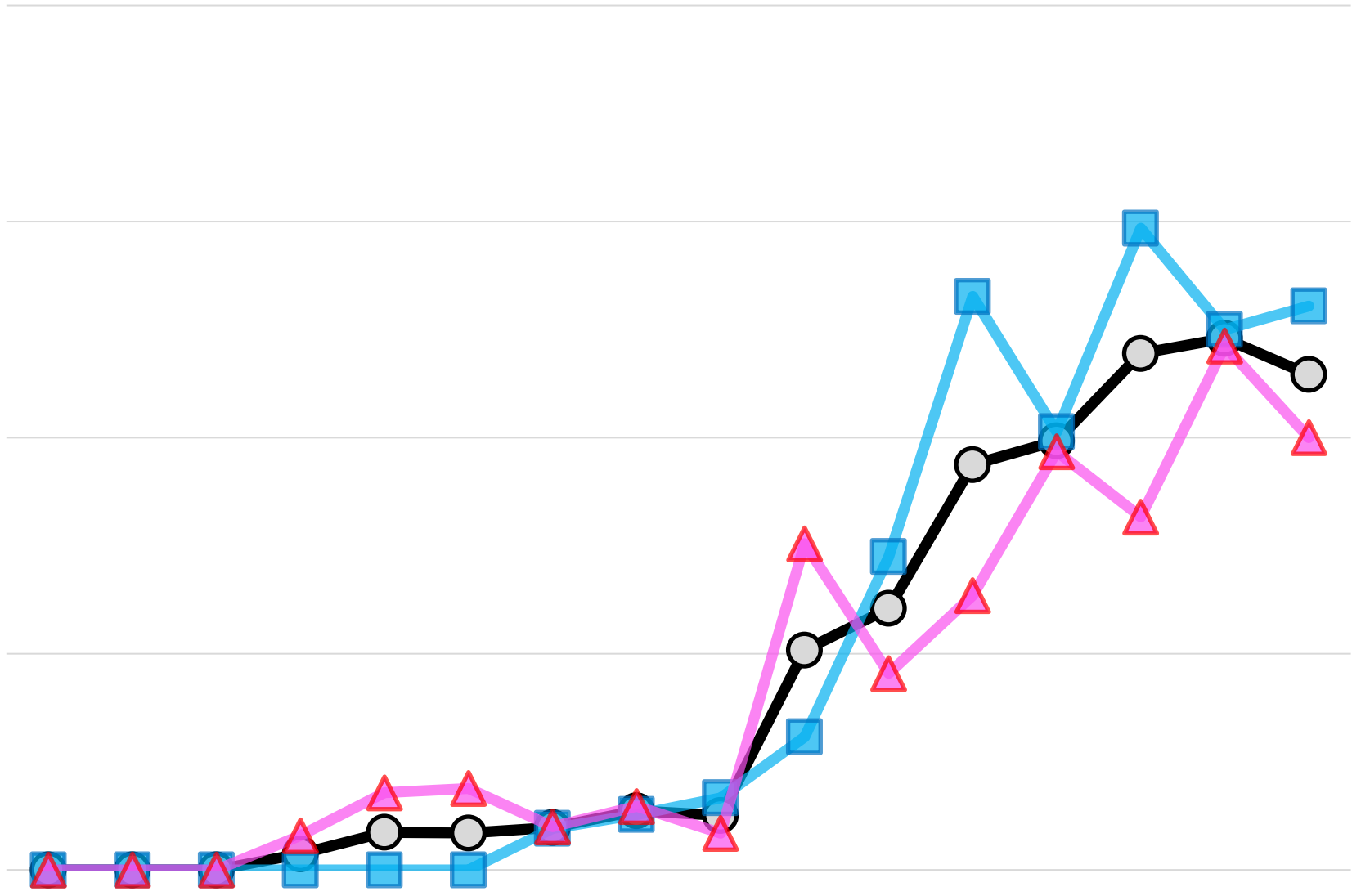
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.39:さまよった長すぎる枝

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

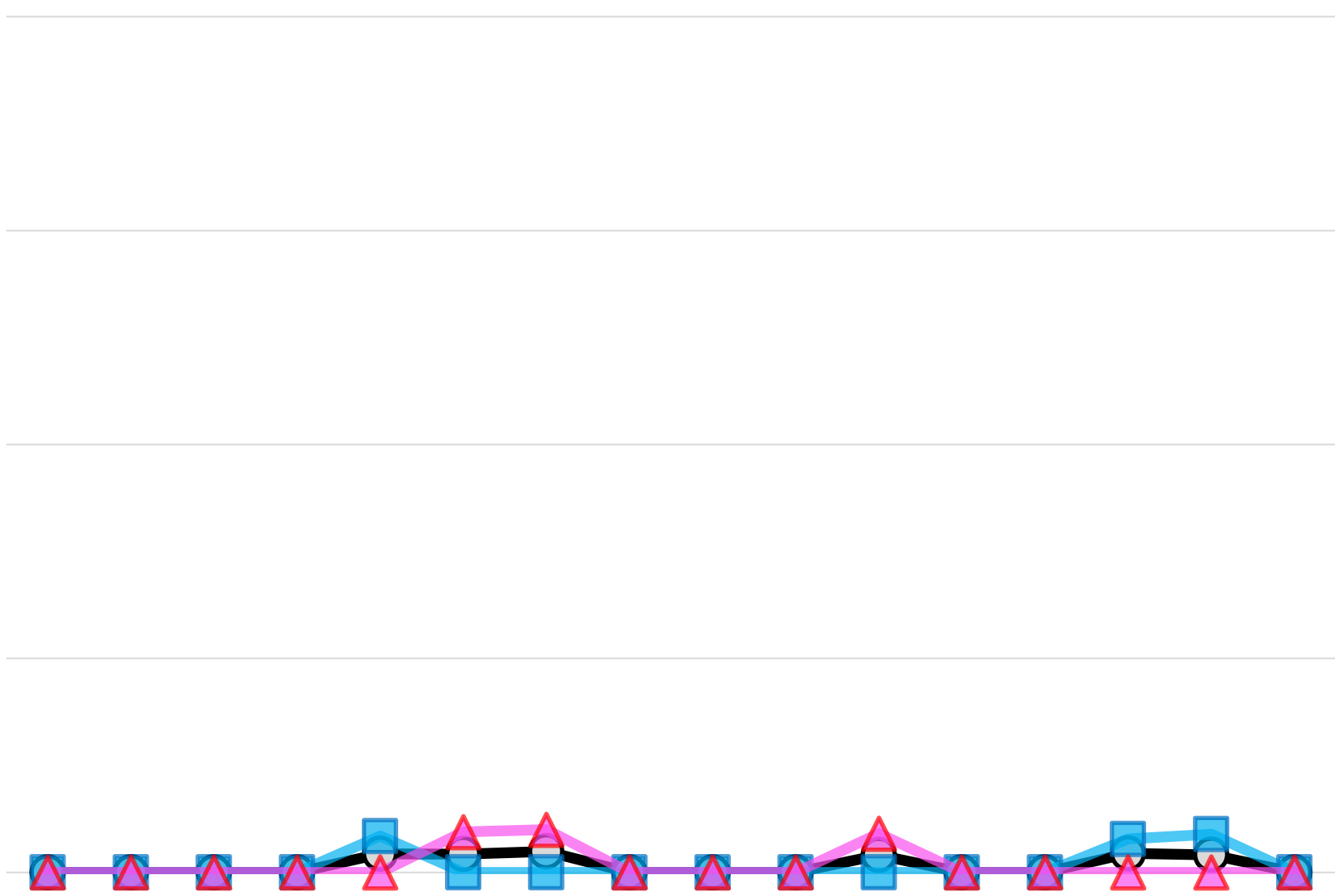
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.40:さまざまによって空間をうめる

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

9
0

9
5

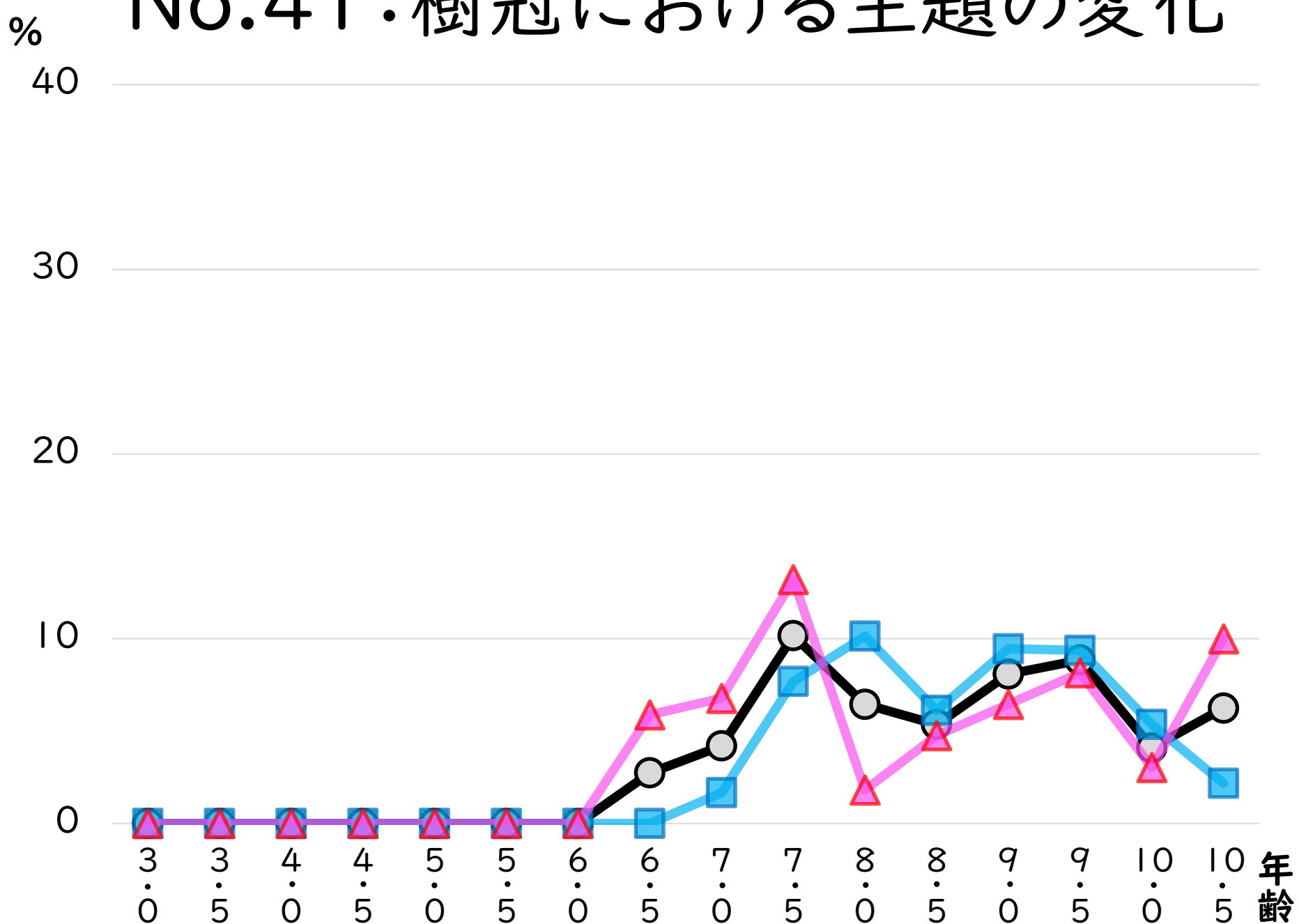
10
0

10
5

年齢



No.41: 樹冠における主題の変化



No.42: 幹上直

%

60

50

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

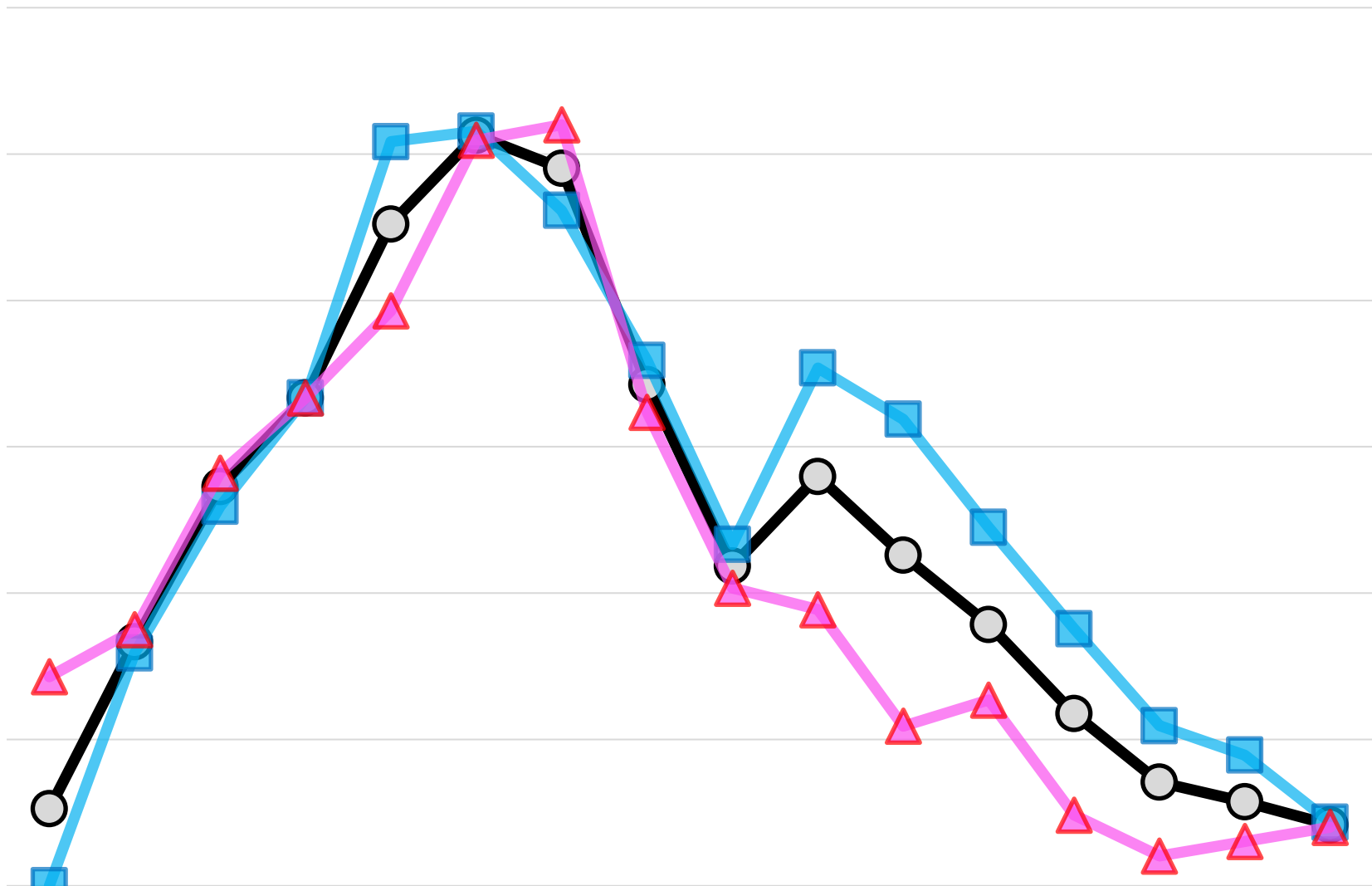
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.43: 枝先直

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

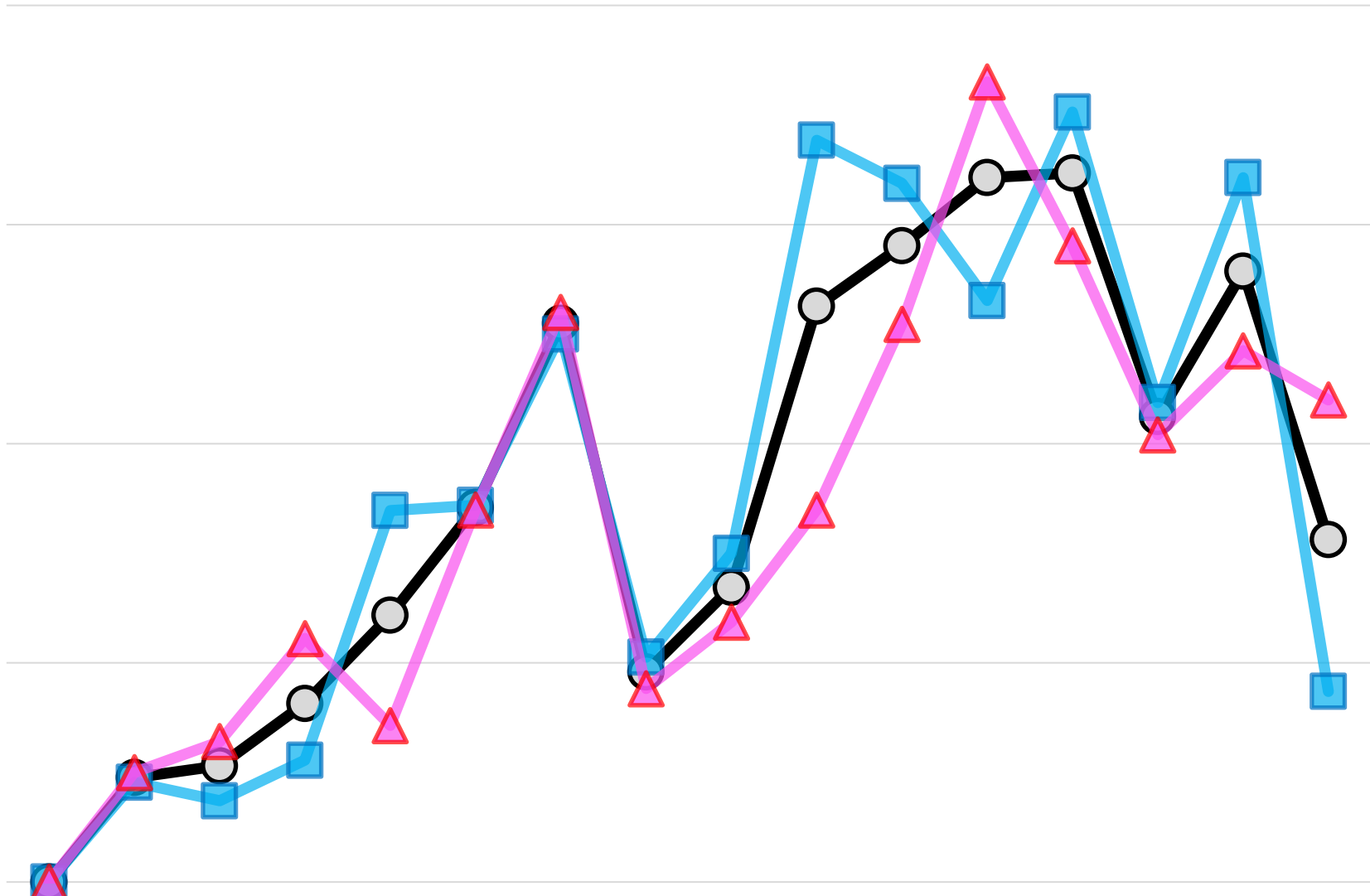
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.44: 切断された枝、折れた枝、折れた幹

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

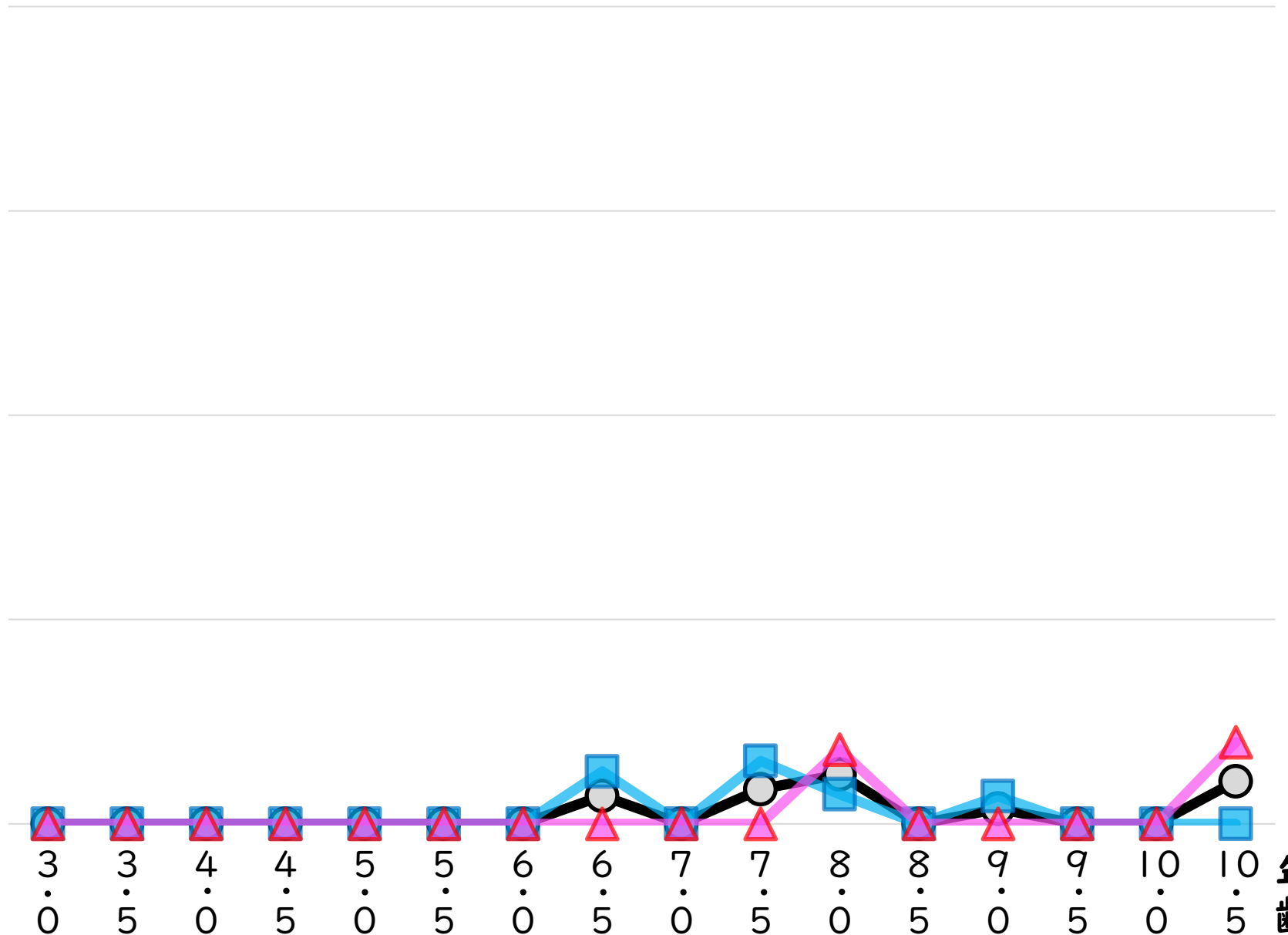
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.45: 幹の瘤や凹み

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

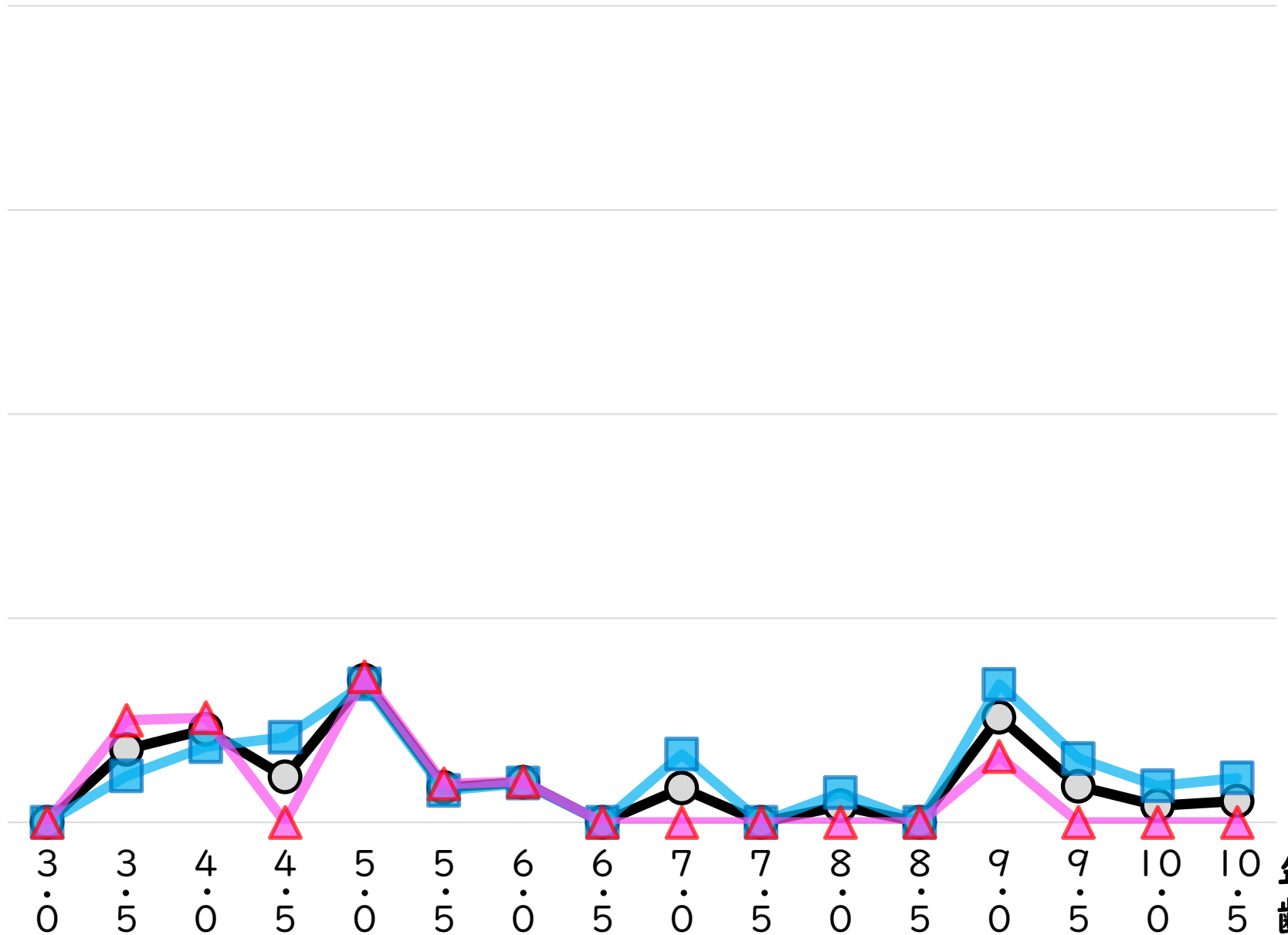
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.46:積み重ね型

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

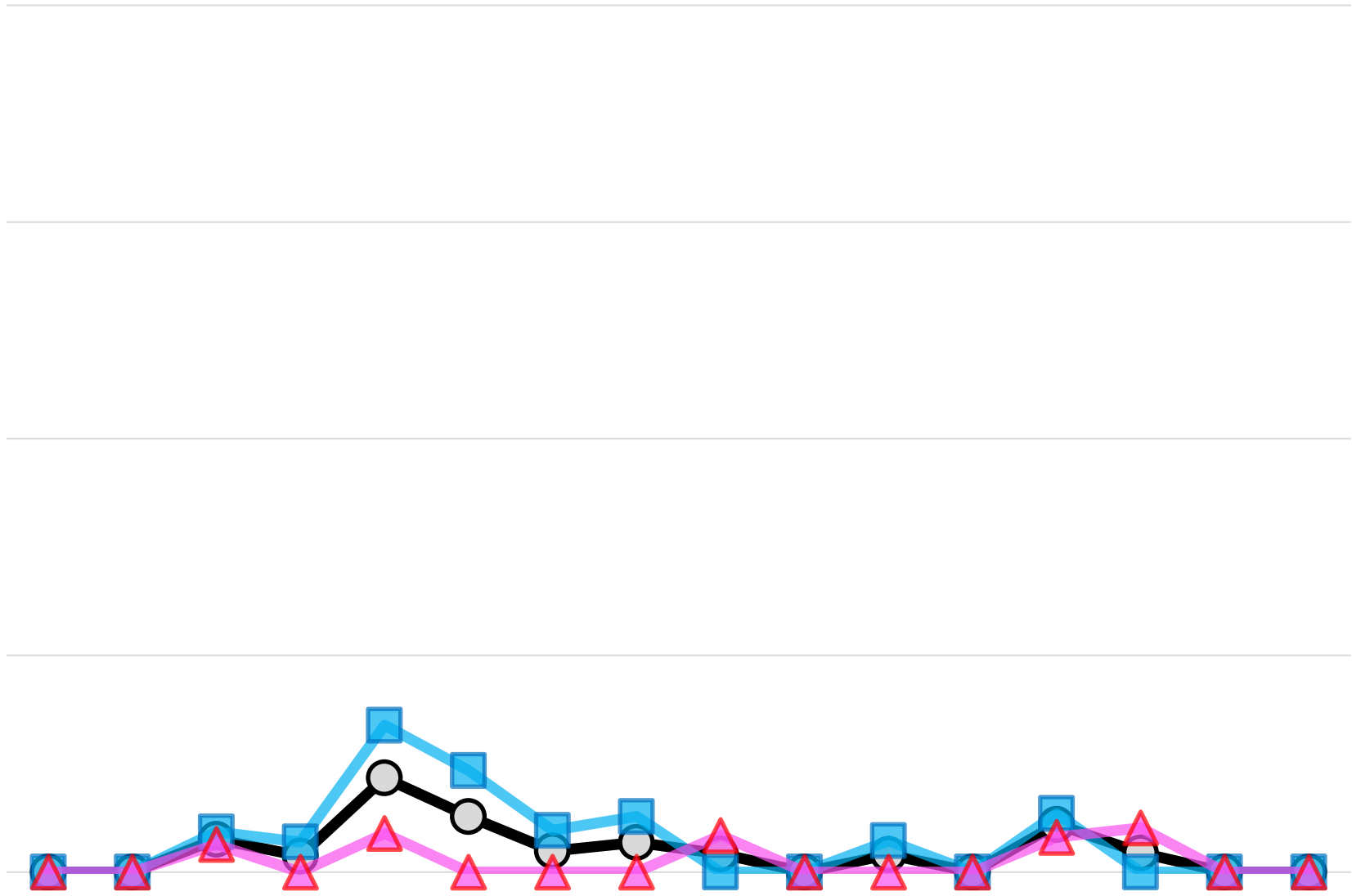
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.47:ステレオタイプ

%

40

30

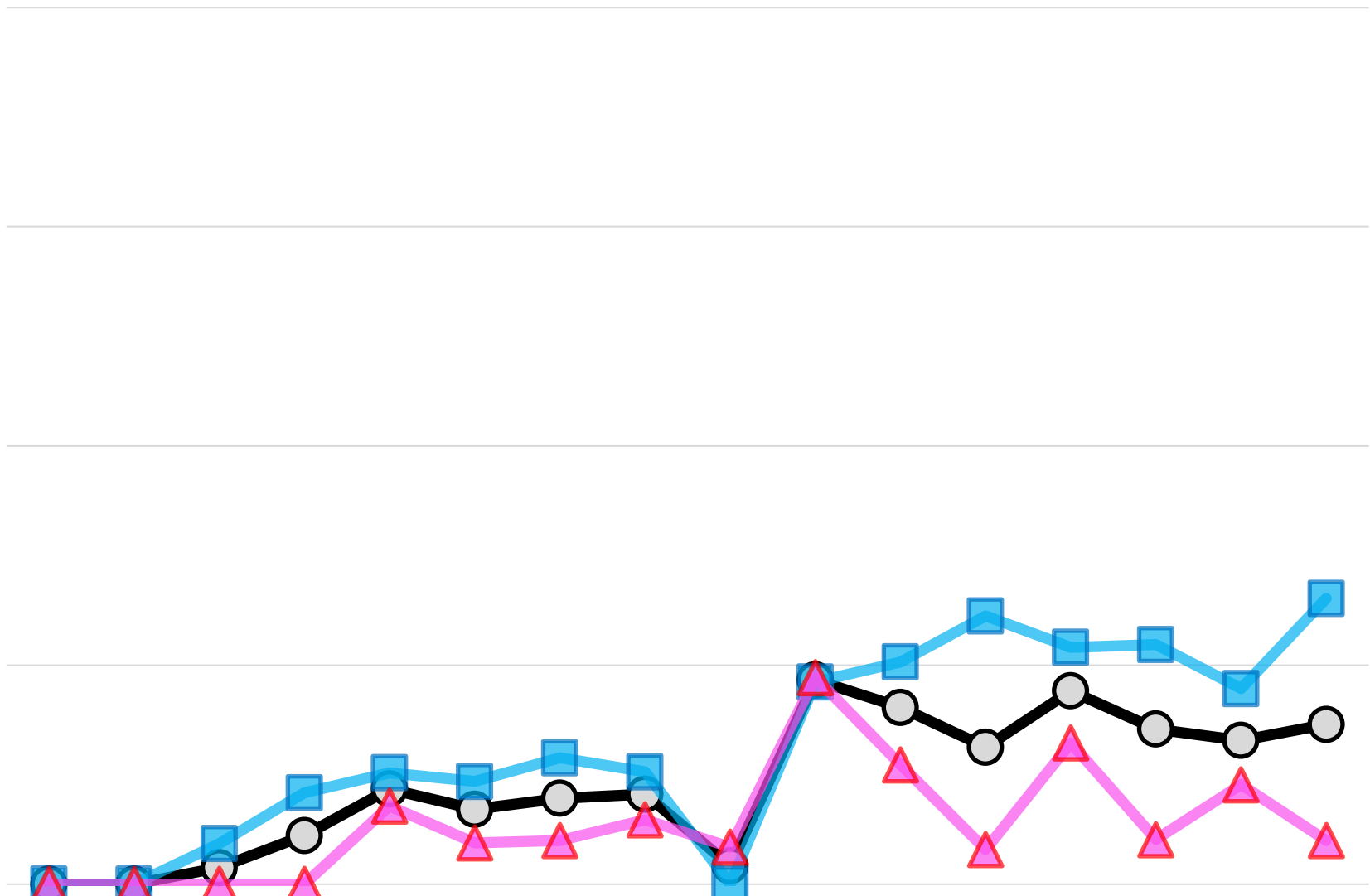
20

10

0

3
0
3
5
4
0
4
5
5
0
5
5
6
0
6
5
7
0
7
5
8
0
8
5
9
0
9
5
10
0
10
5

年齢



No.48:留め杭や支柱

%

40

30

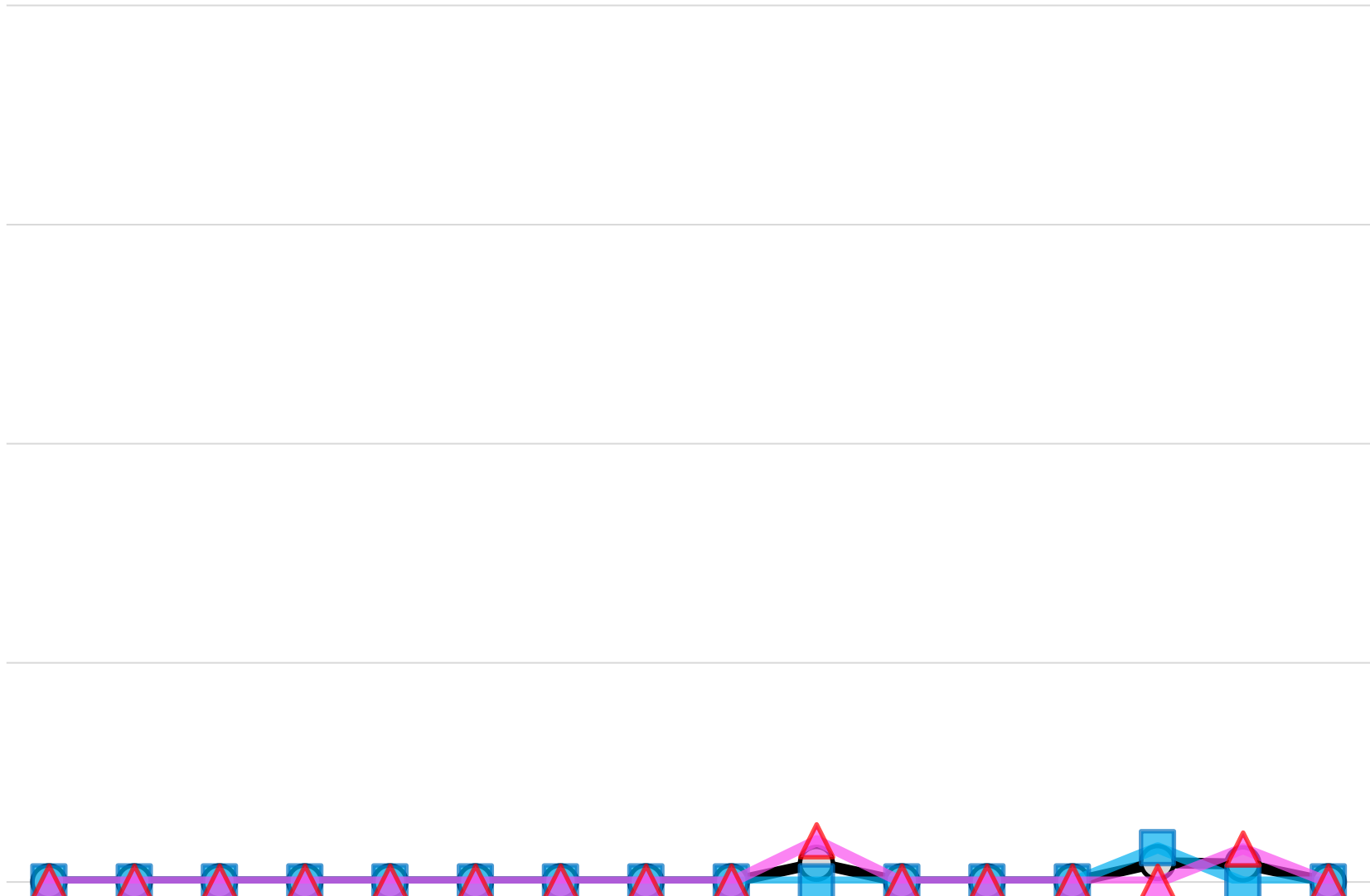
20

10

0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5

年齢



No.49:梯子

%

40

30

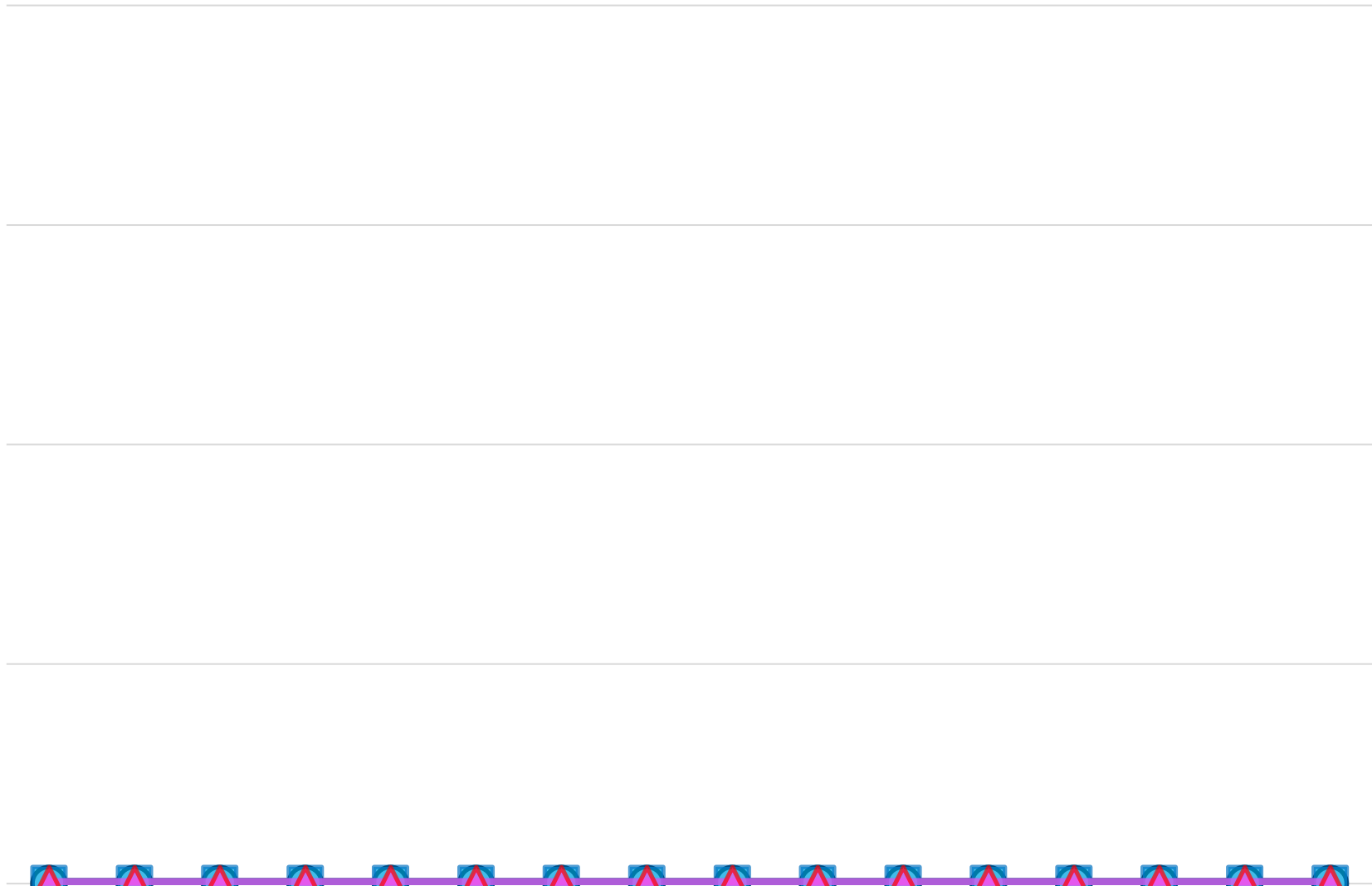
20

10

0

3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10
0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5

年齡



No.50: 格子で保護、針金

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.51: 変質型

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

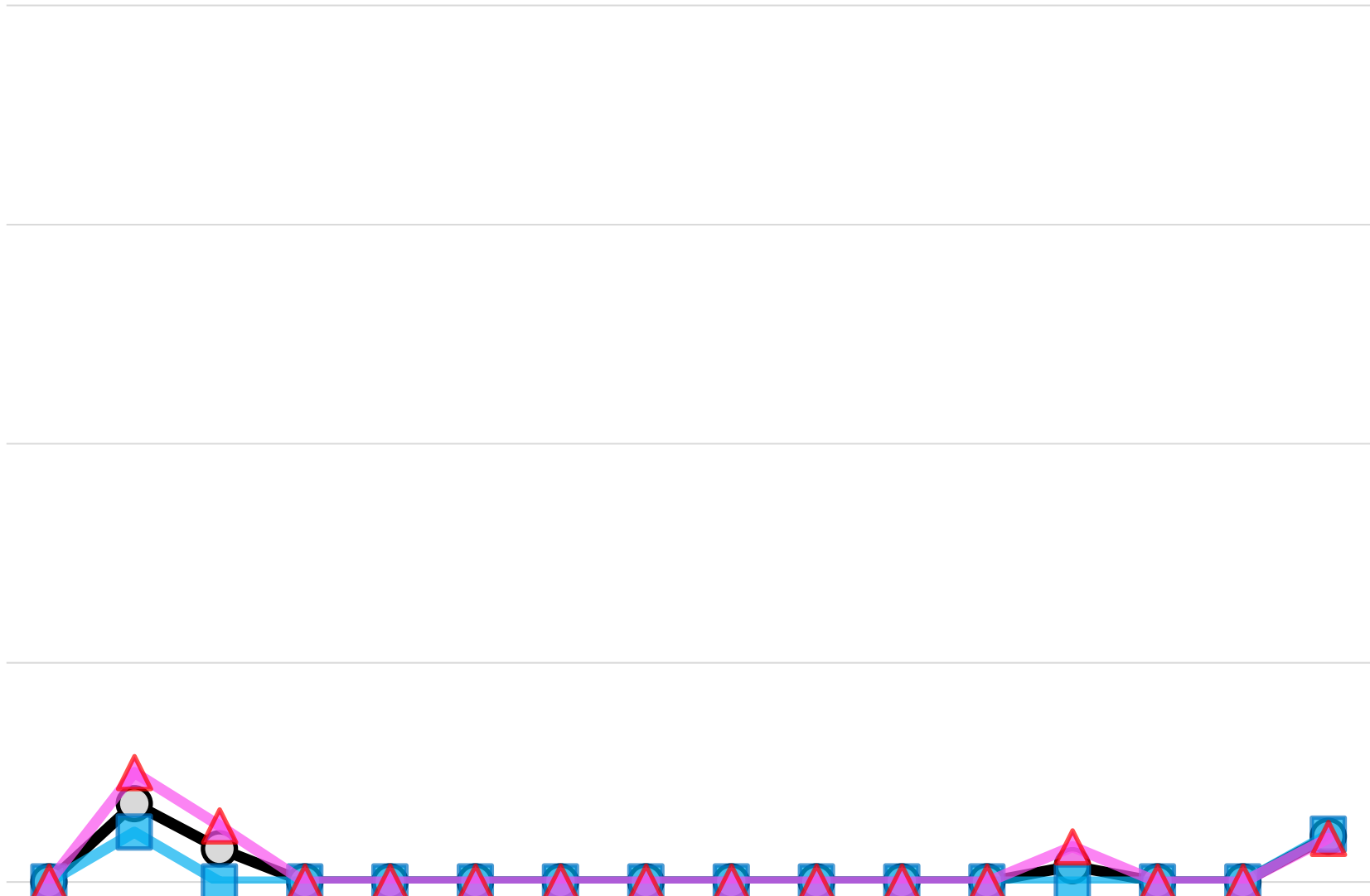
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.52:三次元(「目」を除く)

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

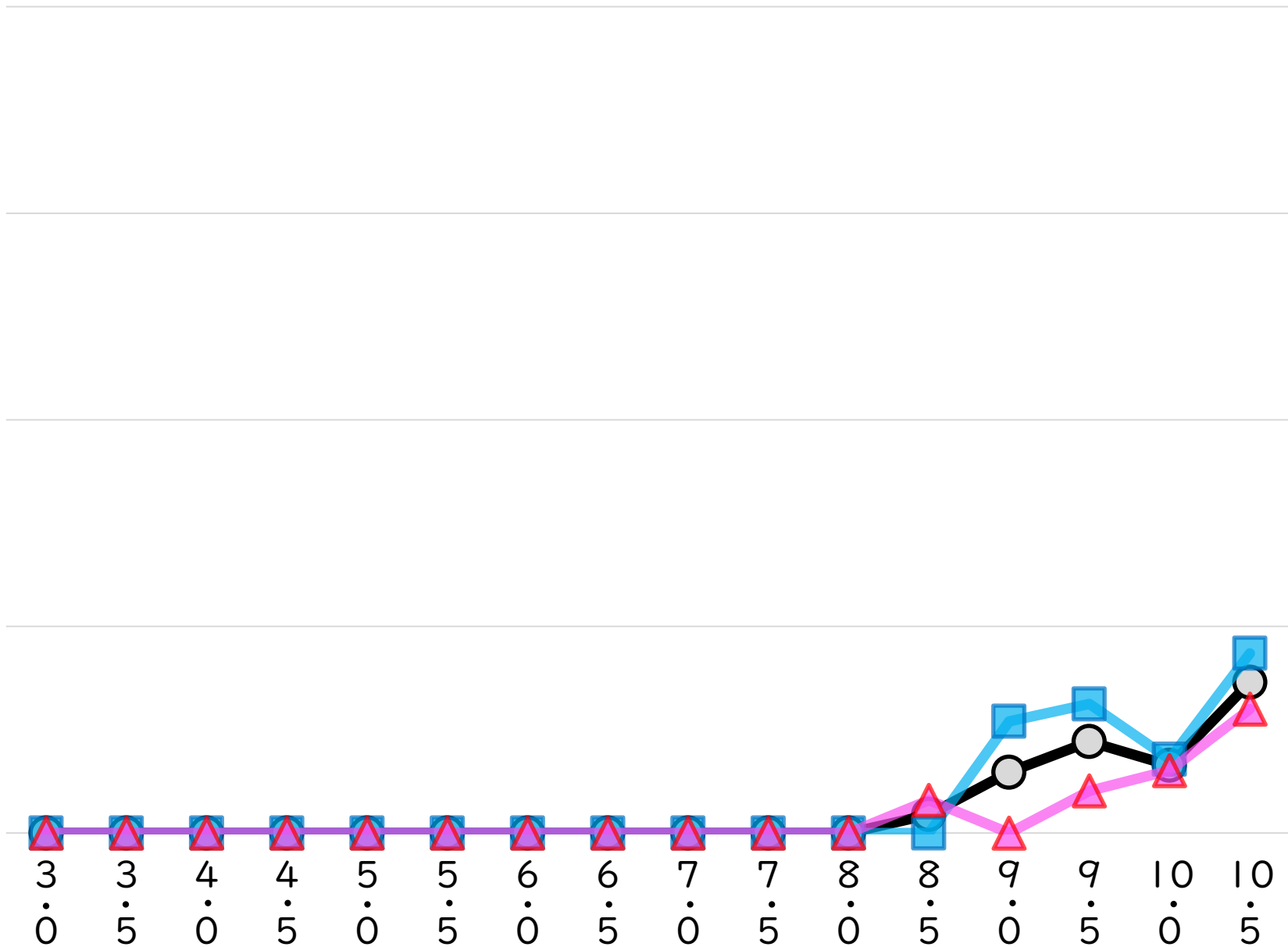
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.53: 逆向きの分枝

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

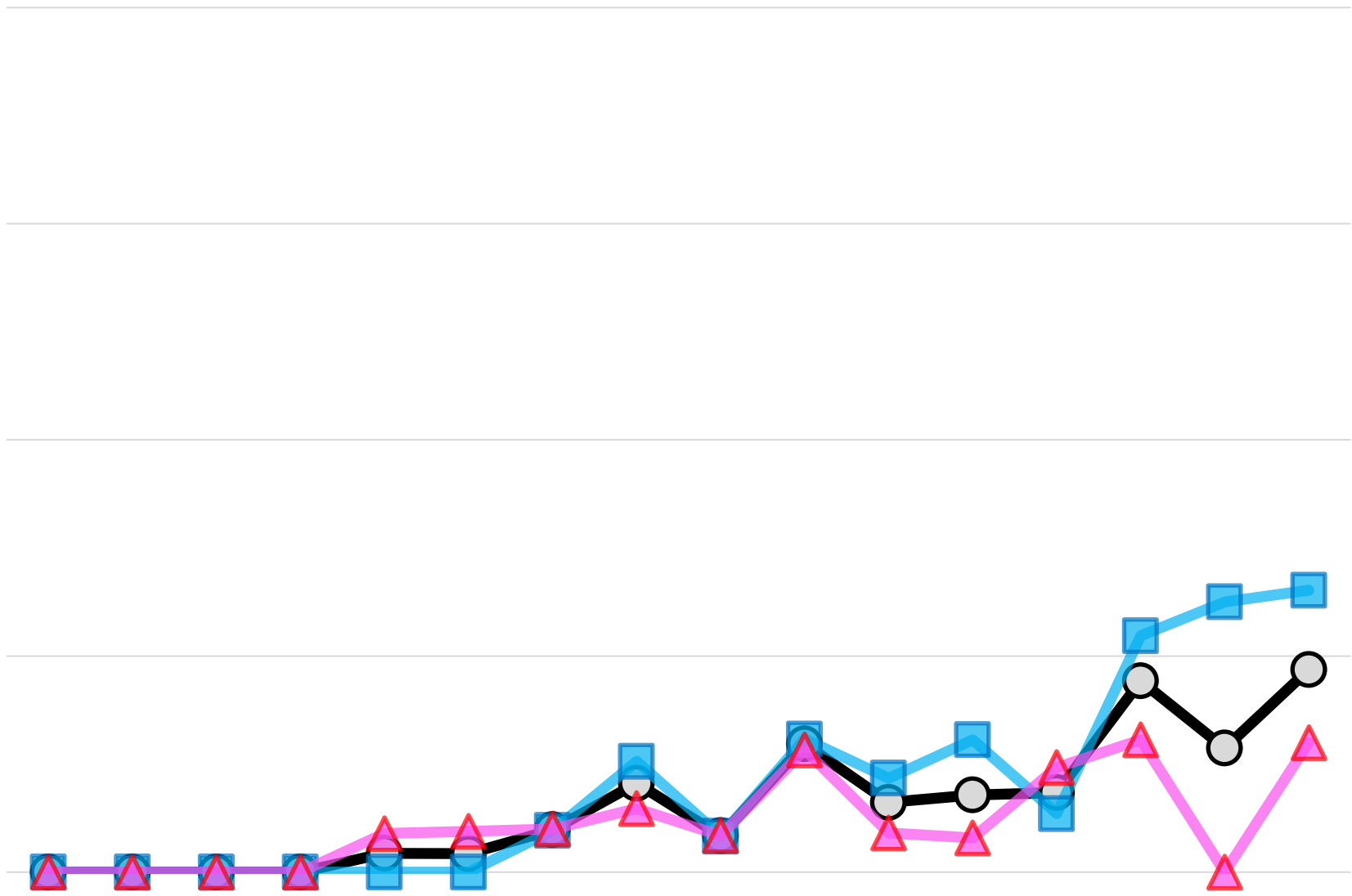
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.54: 付属品

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

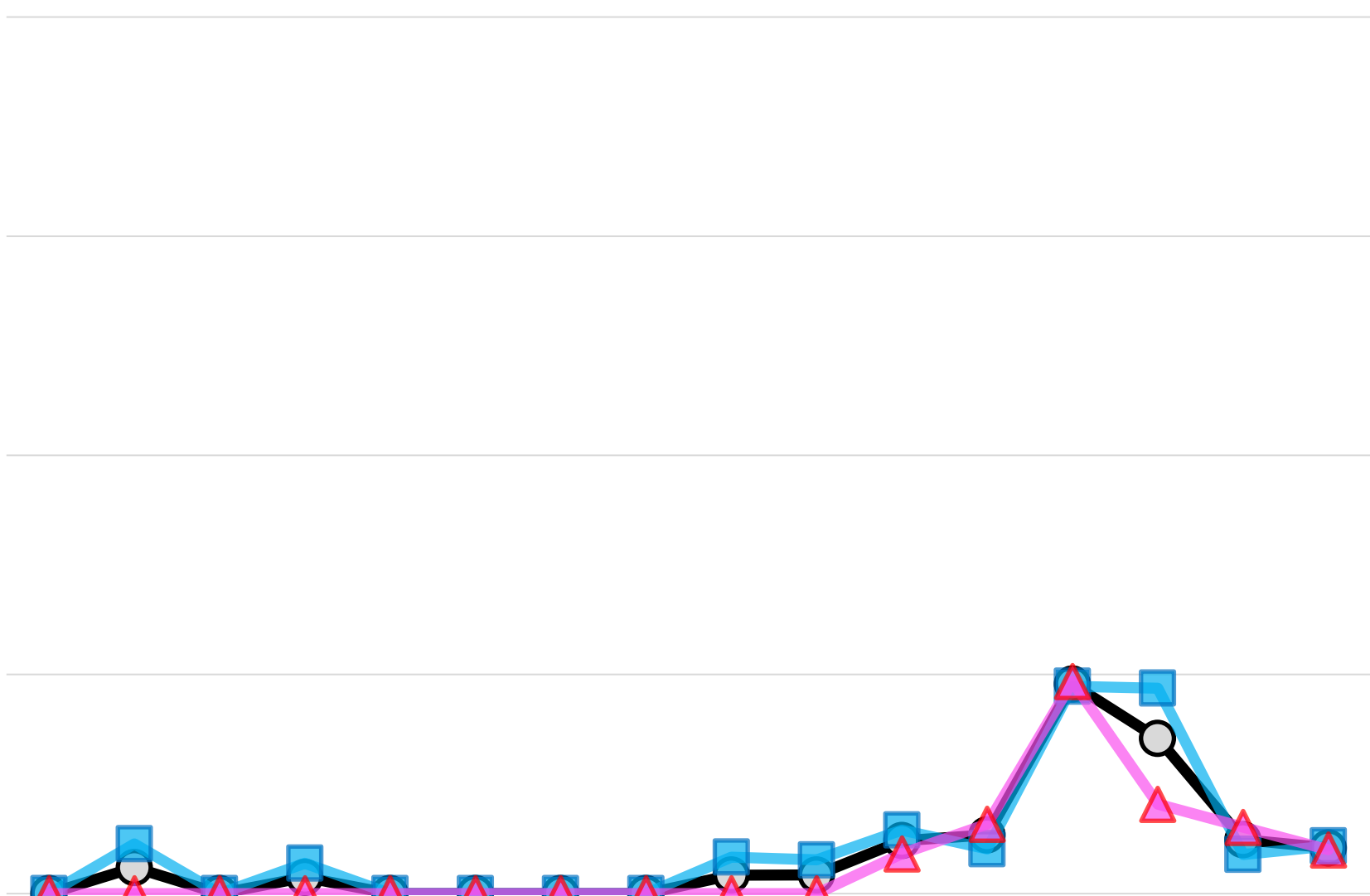
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.55: 多くの風景

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

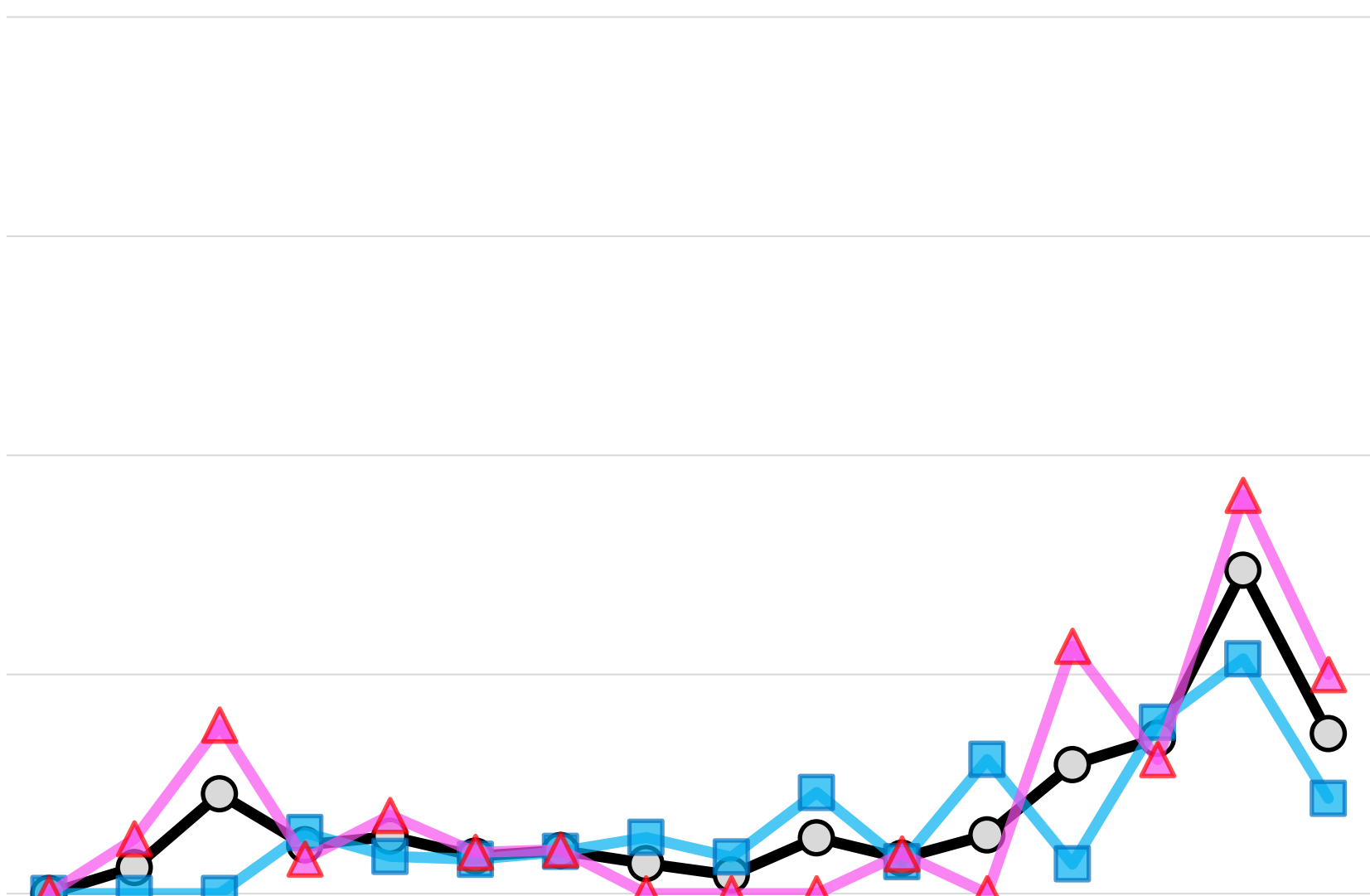
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.56:ほのめかされるだけの風景

%

60

50

40

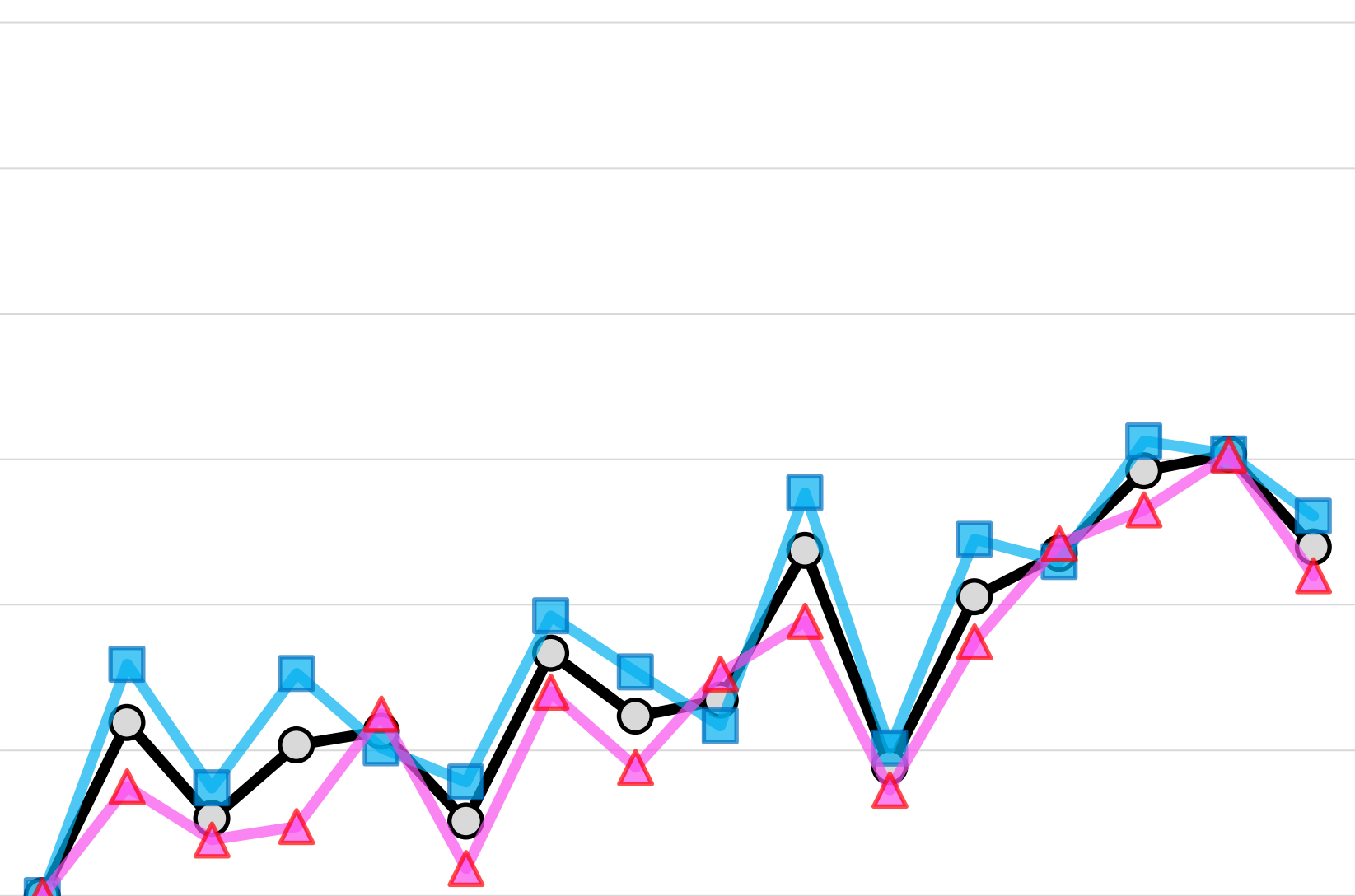
30

20

10

0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齢



No.57: 島や丘の形

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

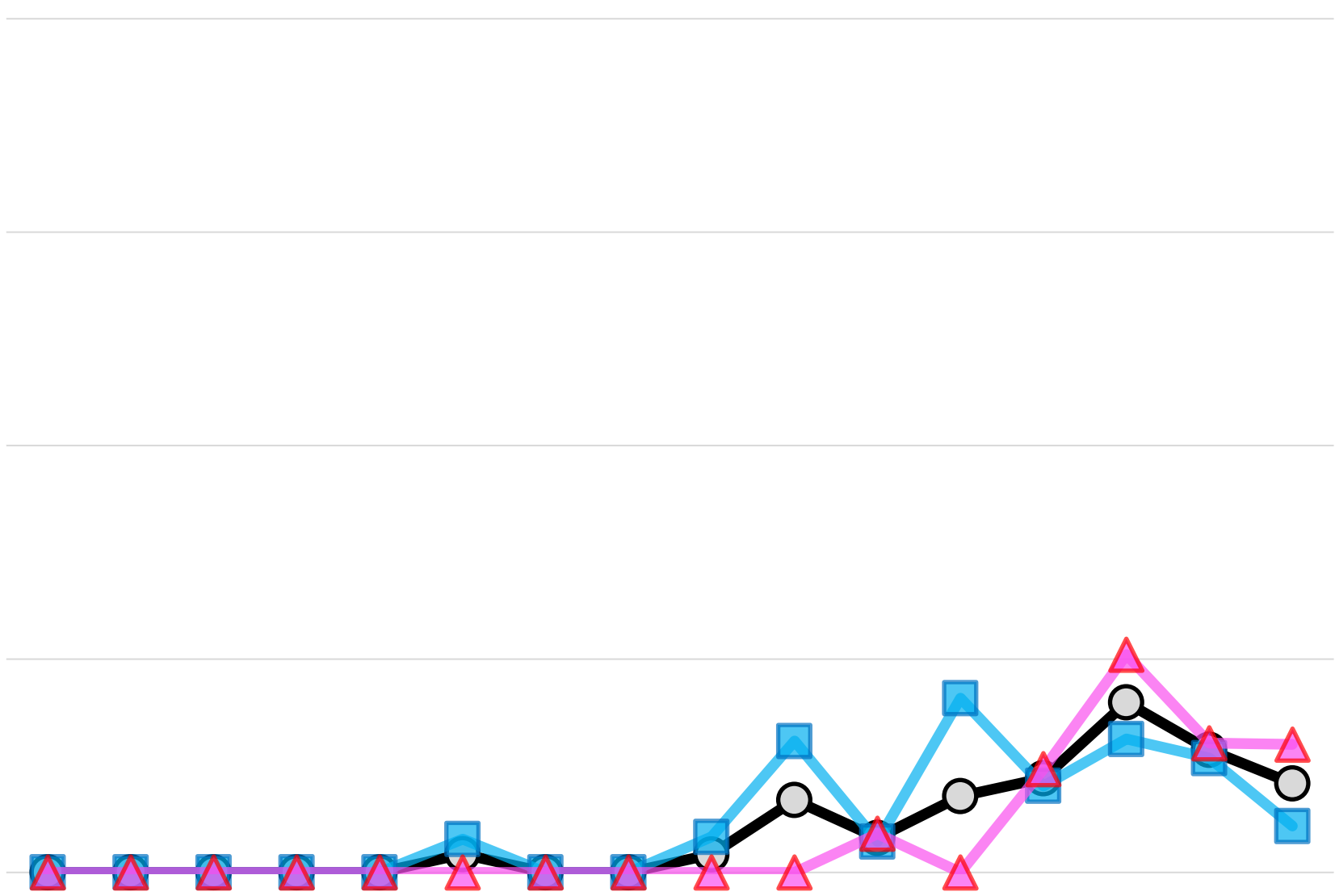
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.58: 上縁はみ出し

%

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

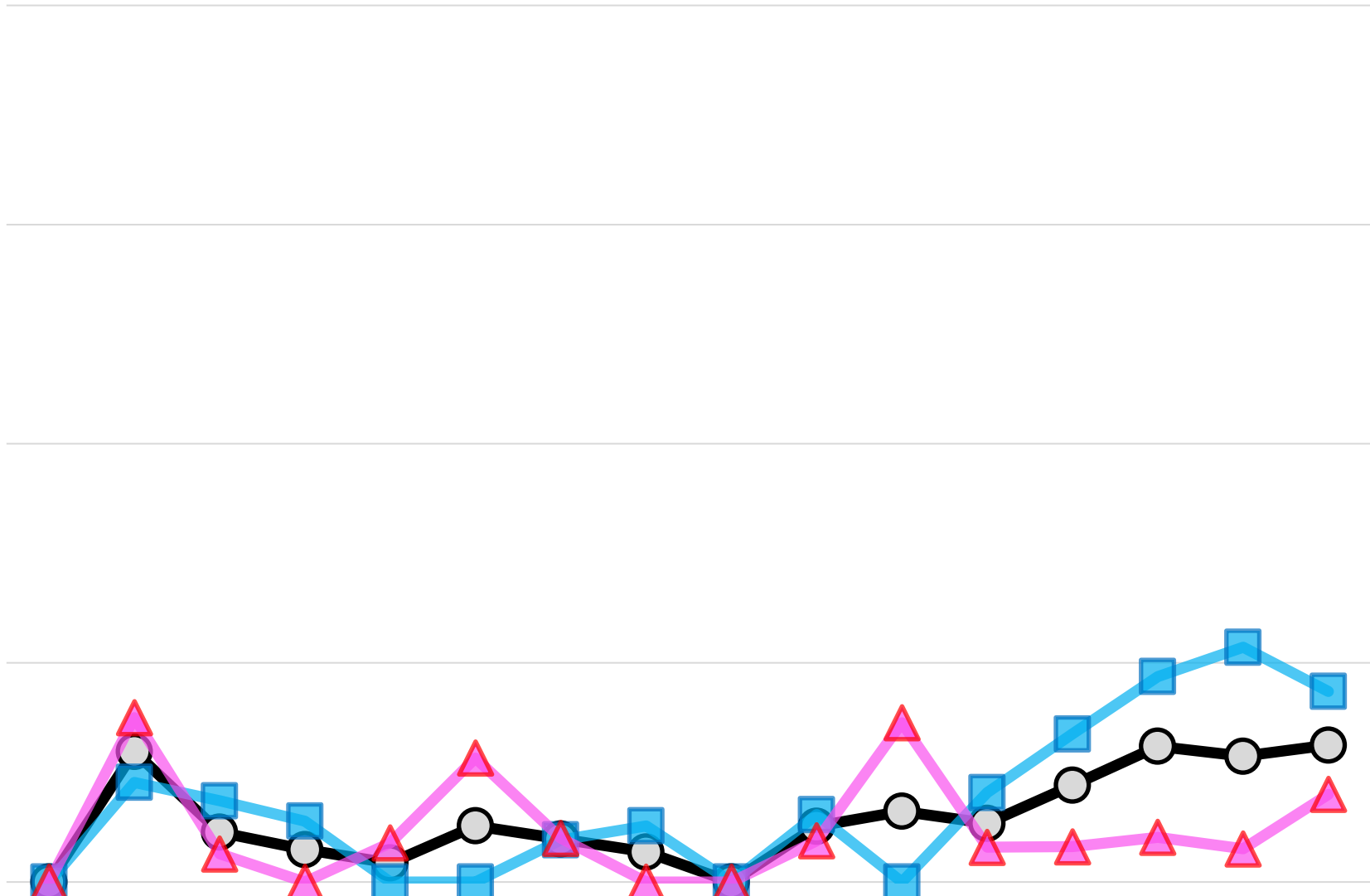
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢

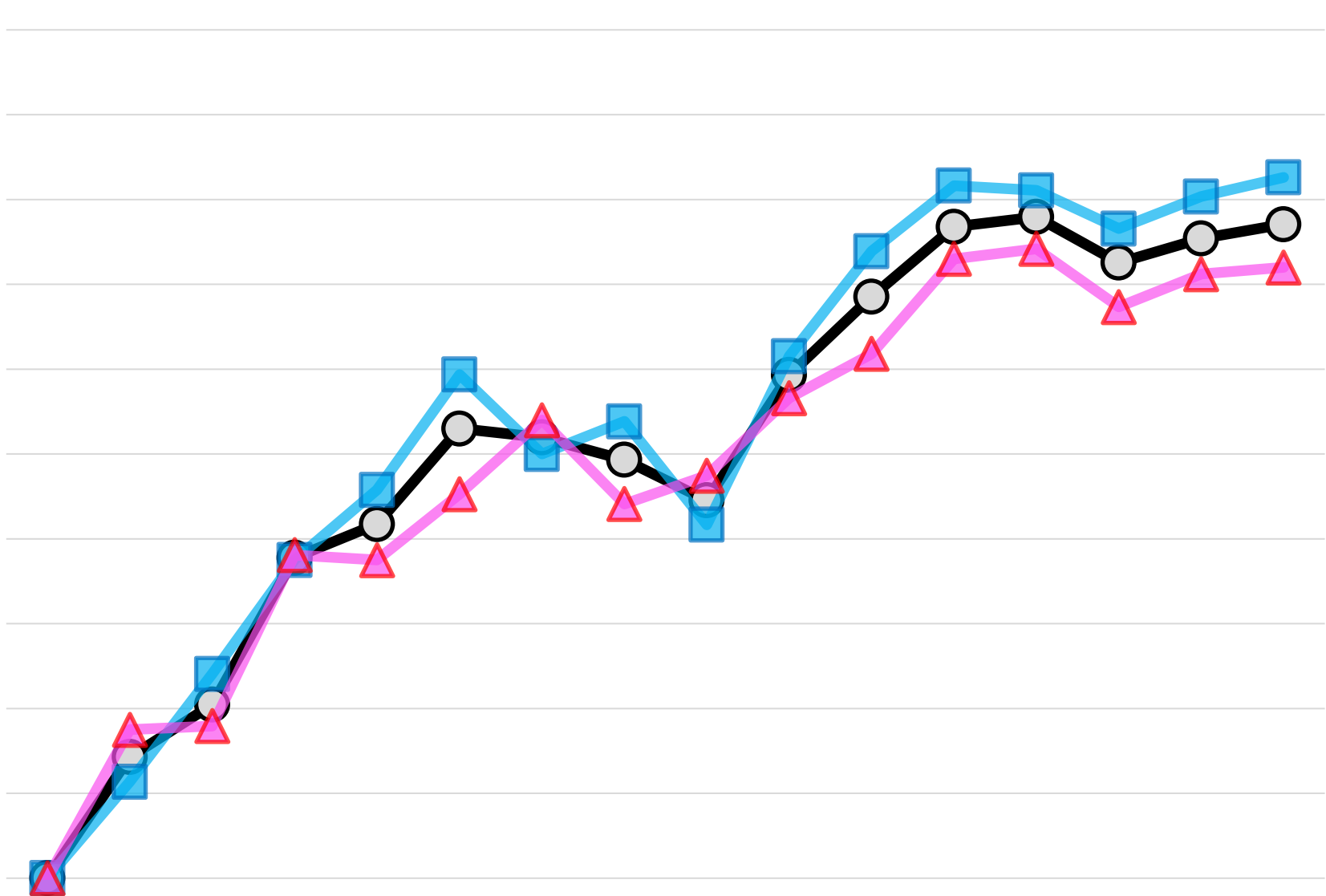


No.60:枝あり

%

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齢



No.61: 全一線枝

%

40

30

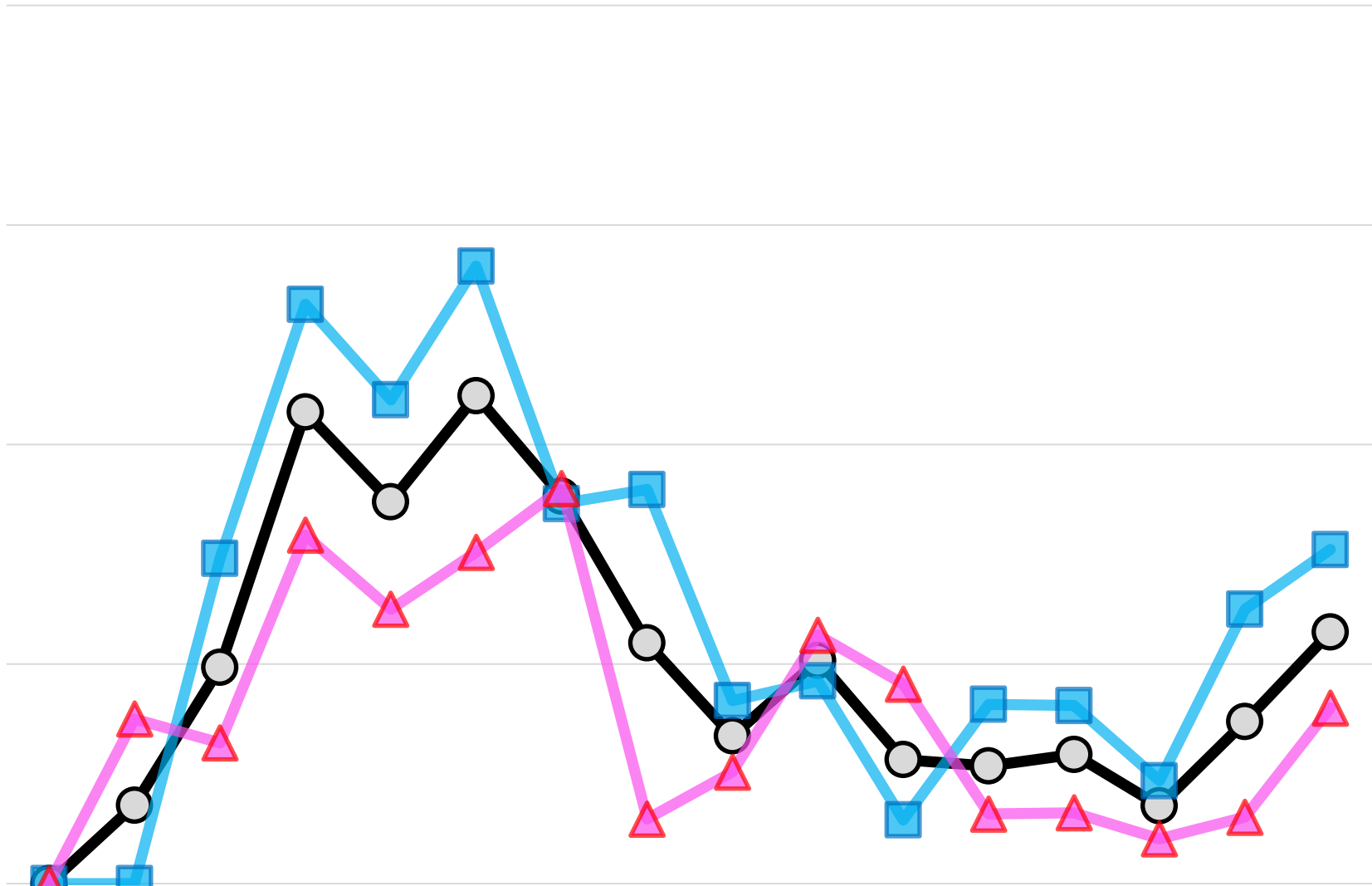
20

10

0

3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 年
0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 齡

年
齡



No.62: 全二線枝

%

80

70

60

50

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

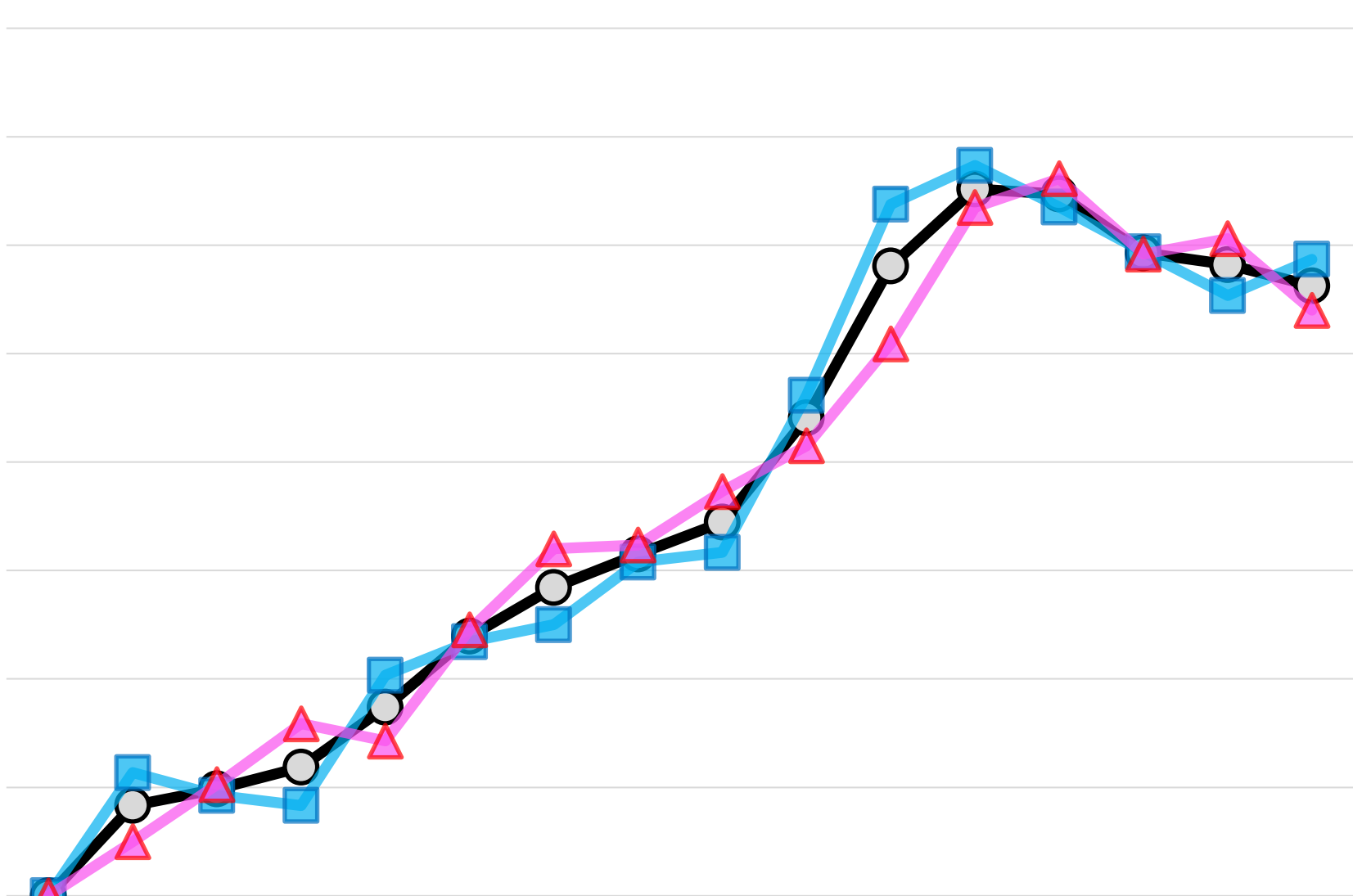
9
0

9
5

10
0

10
5

年齢



No.63: 水平枝全体

%

40

30

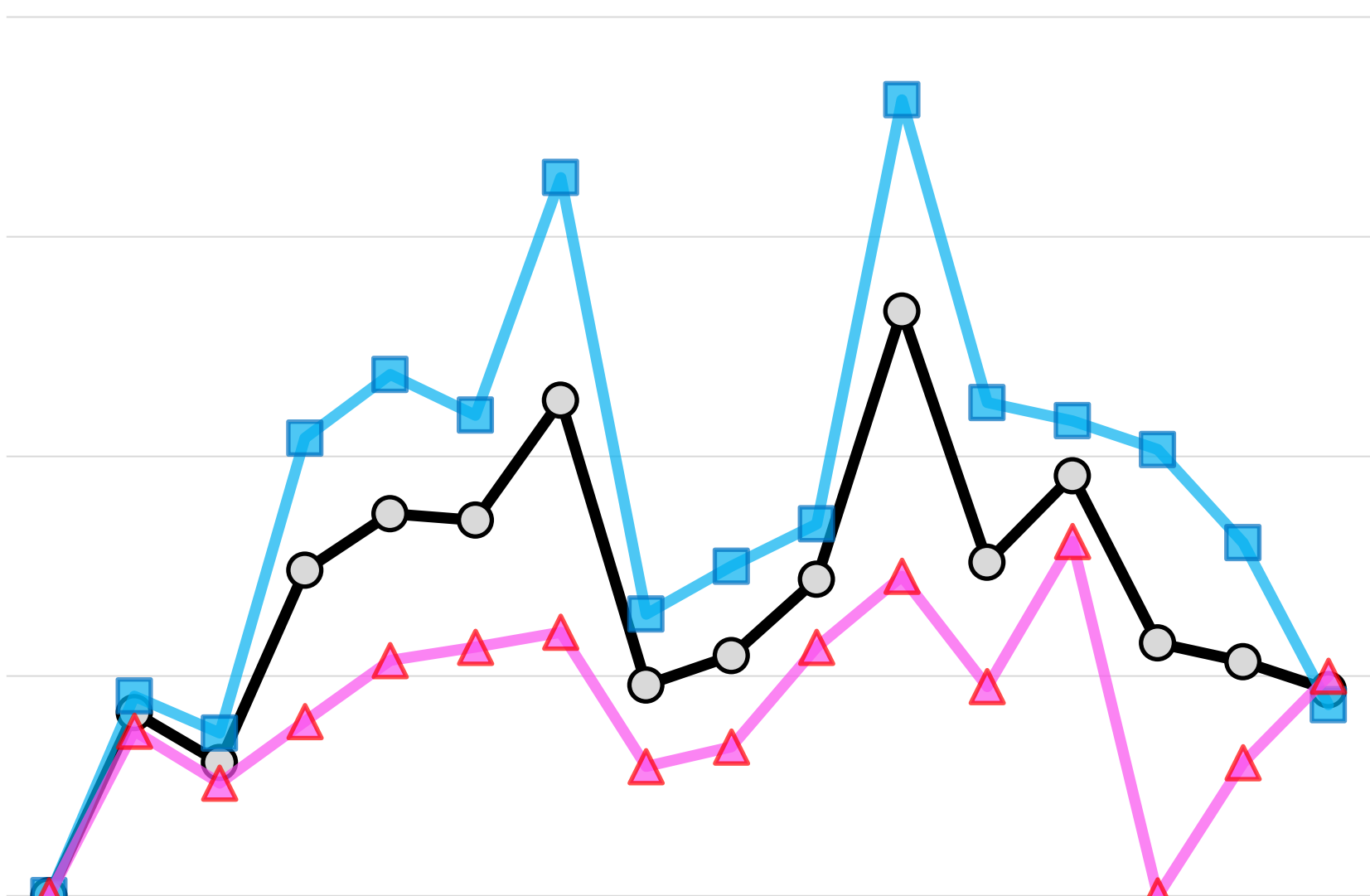
20

10

0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齢

年齢



No.64:直交分枝全体

%

40

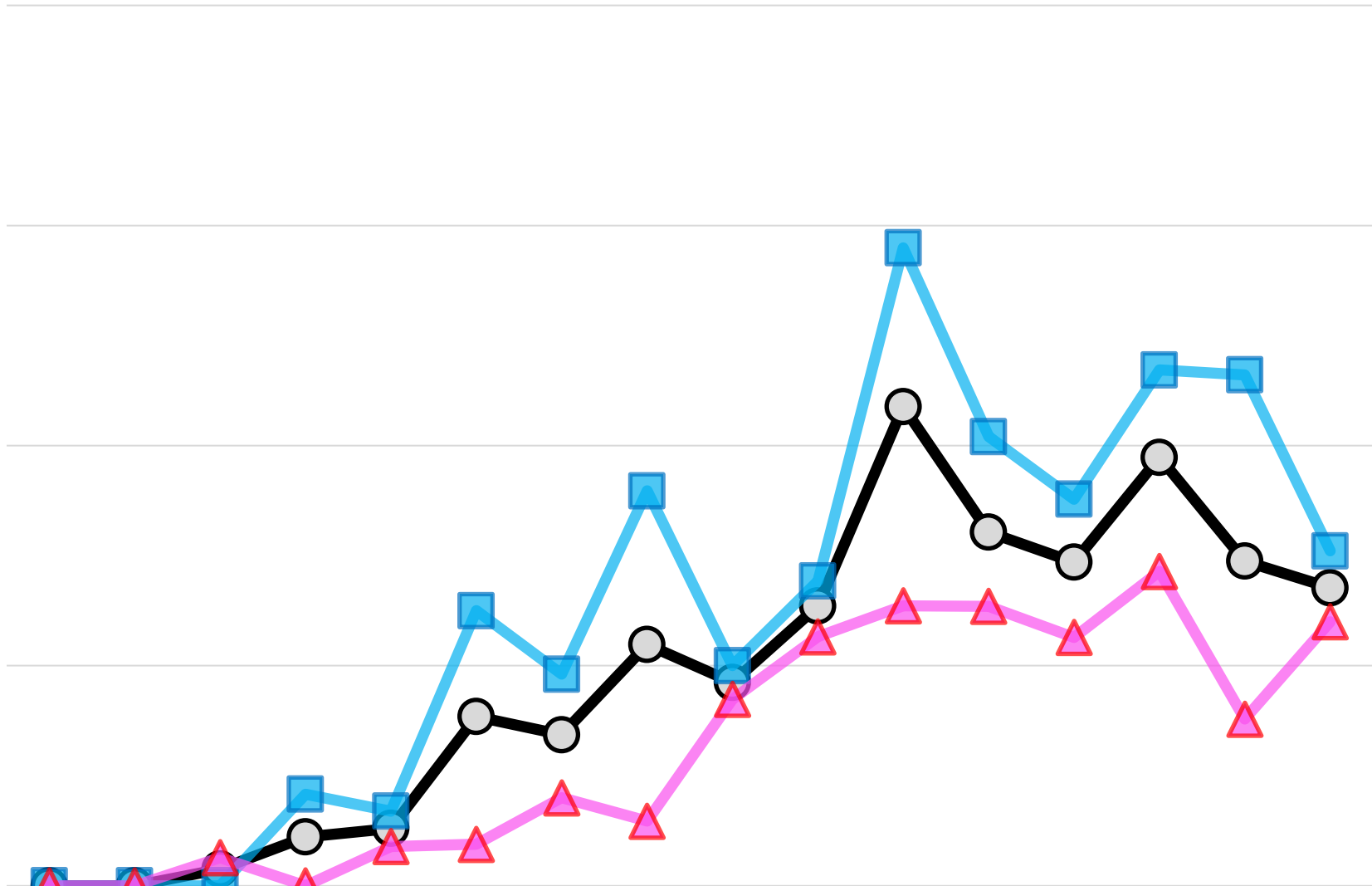
30

20

10

0

3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 6.5 7.0 7.5 8.0 8.5 9.0 9.5 10.0 10.5 年齢



No.65:根あり

%

60

50

40

30

20

10

0

3
0

3
5

4
0

4
5

5
0

5
5

6
0

6
5

7
0

7
5

8
0

8
5

9
0

9
5

10
0

10
5

年齢

