

掛川市の乳幼児健診における 「言葉」フォローの実態把握

掛川市健康医療課 内海美穂 大石景子
西部健康福祉センター 小林悦子
浜松医科大学 健康社会医学講座 尾島俊之

目的

- ・ 掛川市の1歳半健診の要フォロー率 **81.6%**(R3)
- ・ 中でも「言葉」の要フォロー率が高い。
⇒ 要因としては、「家では言葉が出ているが、会場では出ていない」と念のためにフォローにあげているケースが多いと感じる。



**健診結果の経過を観察し、
今後のフォローの精度向上に役立てたい！**

対象および方法

1 対象者

平成31年4月～令和元年5月生まれの児のうち、掛川市で1歳半健診、3歳児健診を受診した151名。

2 分析方法

児のカルテと1歳半健診のアンケートより下記分析項目について抽出し、3歳児健診での「言葉」フォローありを正しい判定であると操作的にみなして分析を行った。

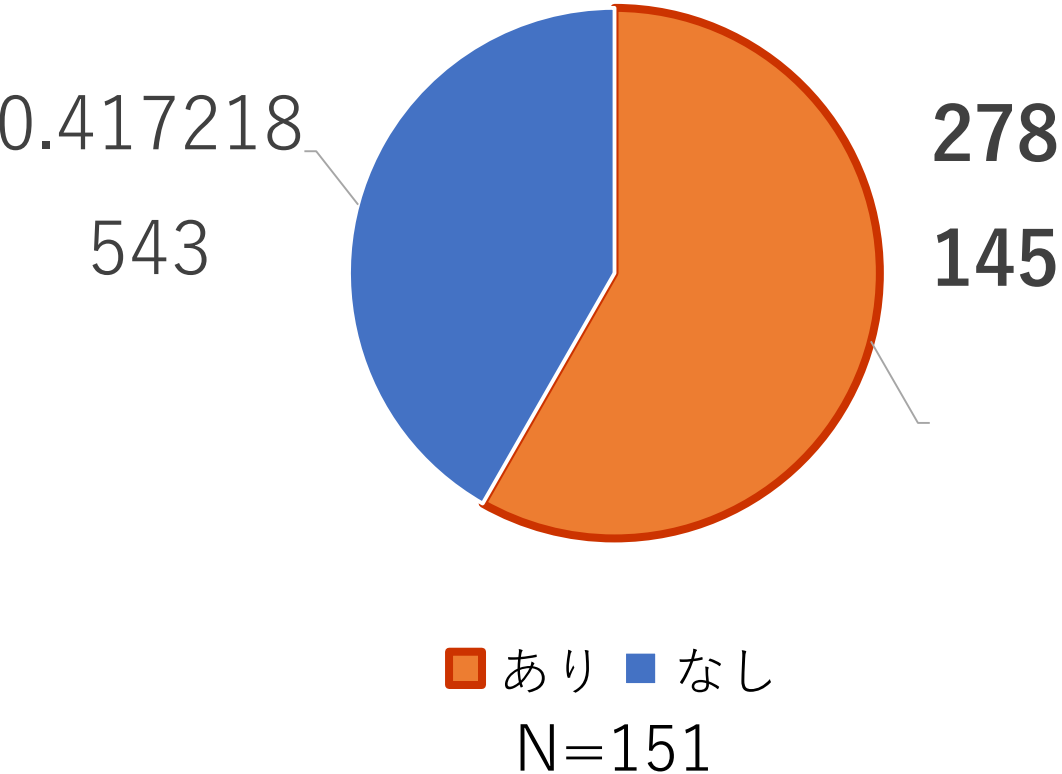
〈分析項目〉

- ・ 「言葉」フォローの有無
- ・ アンケートの有意語数
- ・ 会場での発語の有無
- ・ フォロー方法

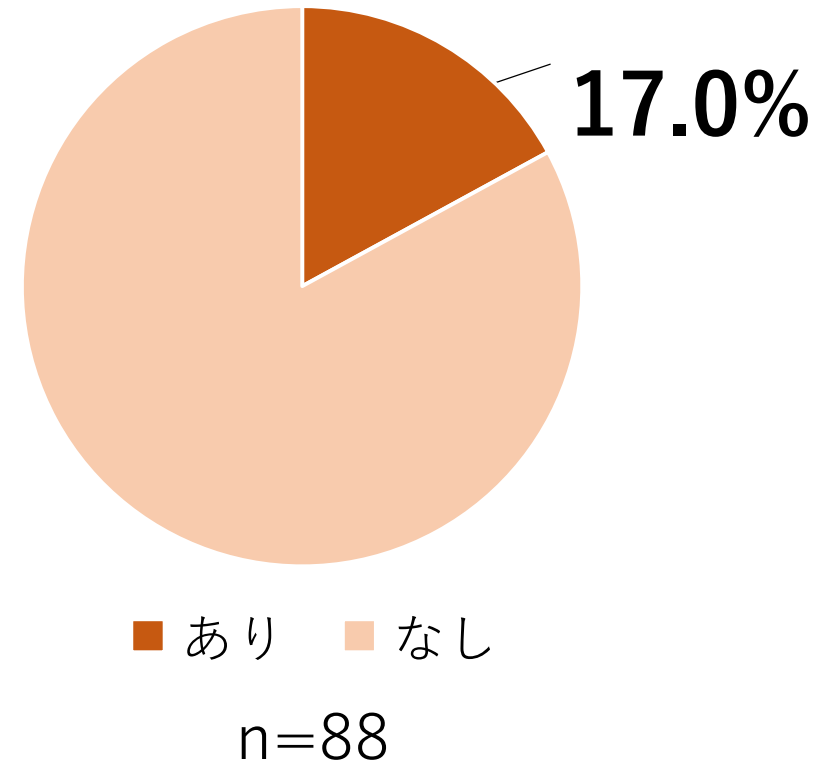
結果・考察

(1) 1歳半健診と3歳児健診のフォロー有無の関係

1歳半健診「言葉」フォロー



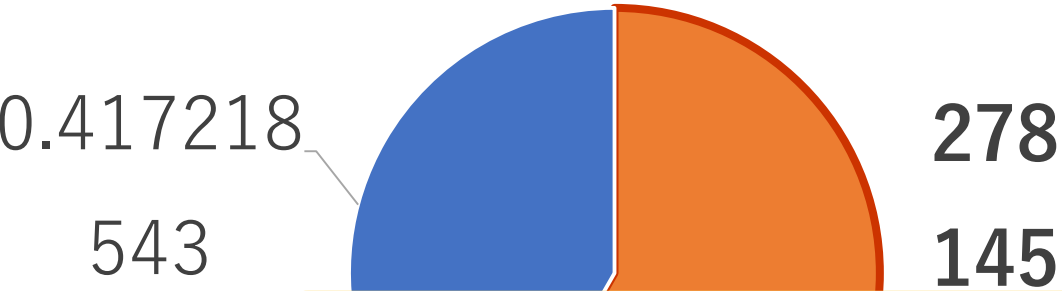
3歳児健診「言葉」フォロー



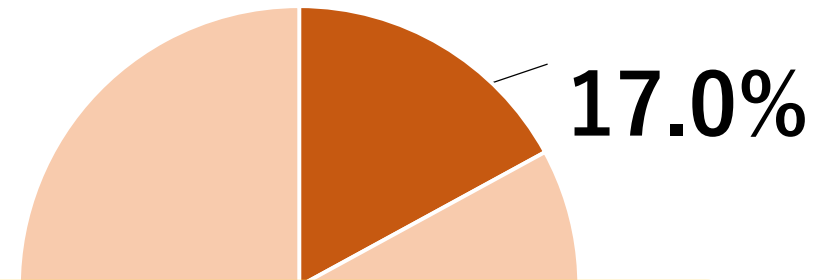
結果・考察

(1) 1歳半健診と3歳児健診のフォロー有無の関係

1歳半健診「言葉」フォロー



3歳児健診「言葉」フォロー



1歳半健診では、必要以上に「言葉」フォローにしている可能性があることが推測される。

■あり ■なし

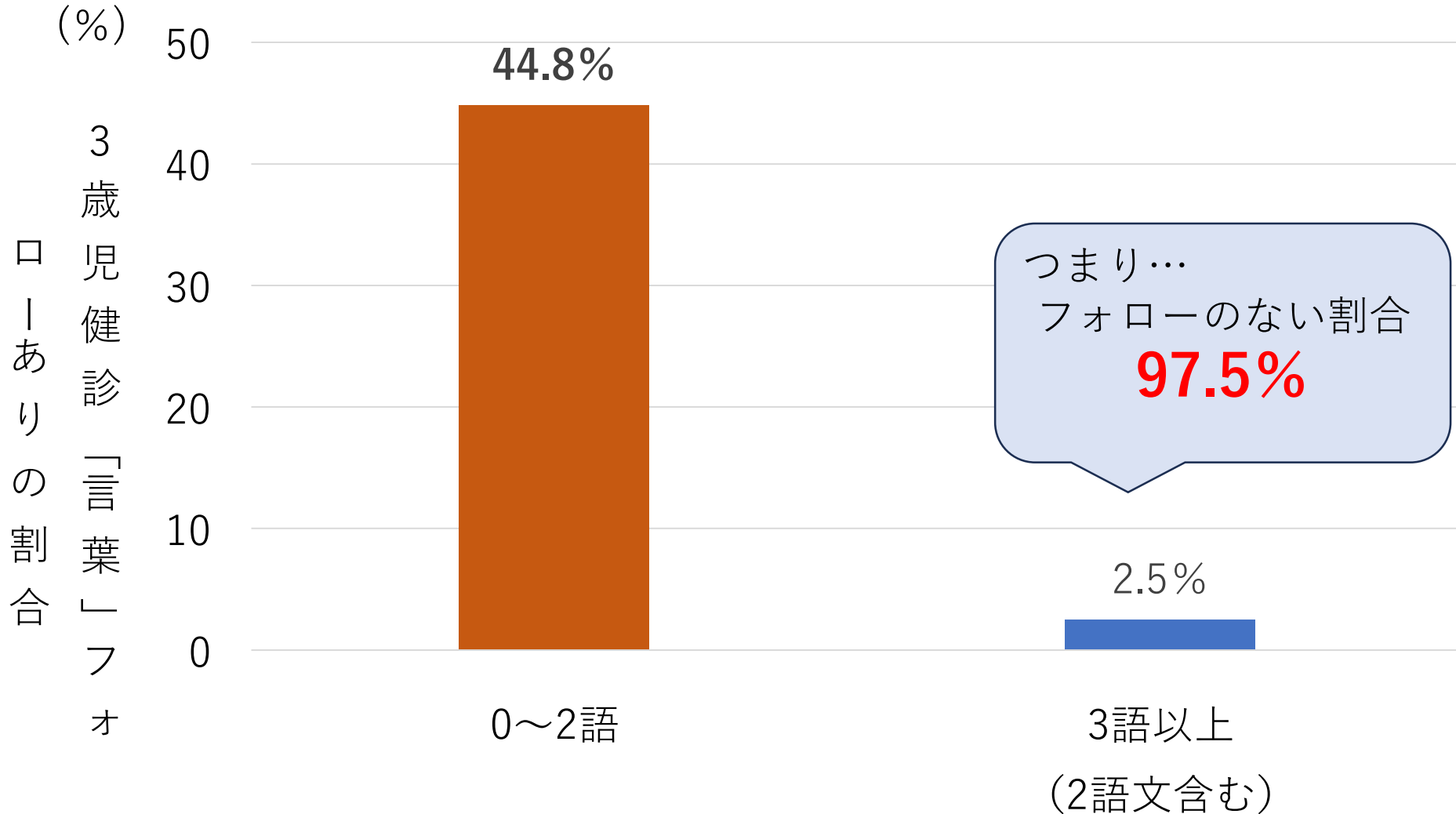
N=151

■あり ■なし

n=88

結果・考察

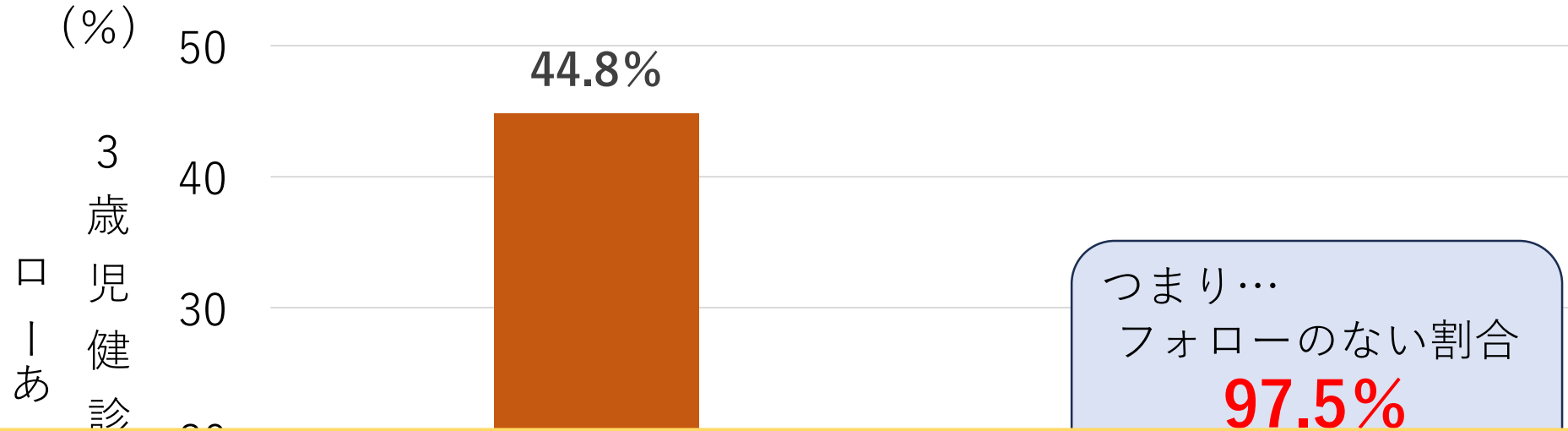
(2) 1歳半健診のアンケートの有意語数と3歳児健診の「言葉」フォローの有無の関連



1歳半健診アンケートの有意語数 N=151

結果・考察

(2) 1歳半健診のアンケートの有意語数と3歳児健診の「言葉」フォローの有無の関連



1歳半健診のアンケートに記載している有意語数0~2語
⇒「言葉」フォローが必要と考えられる。

フォ
オ

0~2語

3語以上

(2語文含む)

1歳半健診アンケートの有意語数 N=151

結果・考察

(1)、(2) から感度、特異度、陽性反応的中度を比較

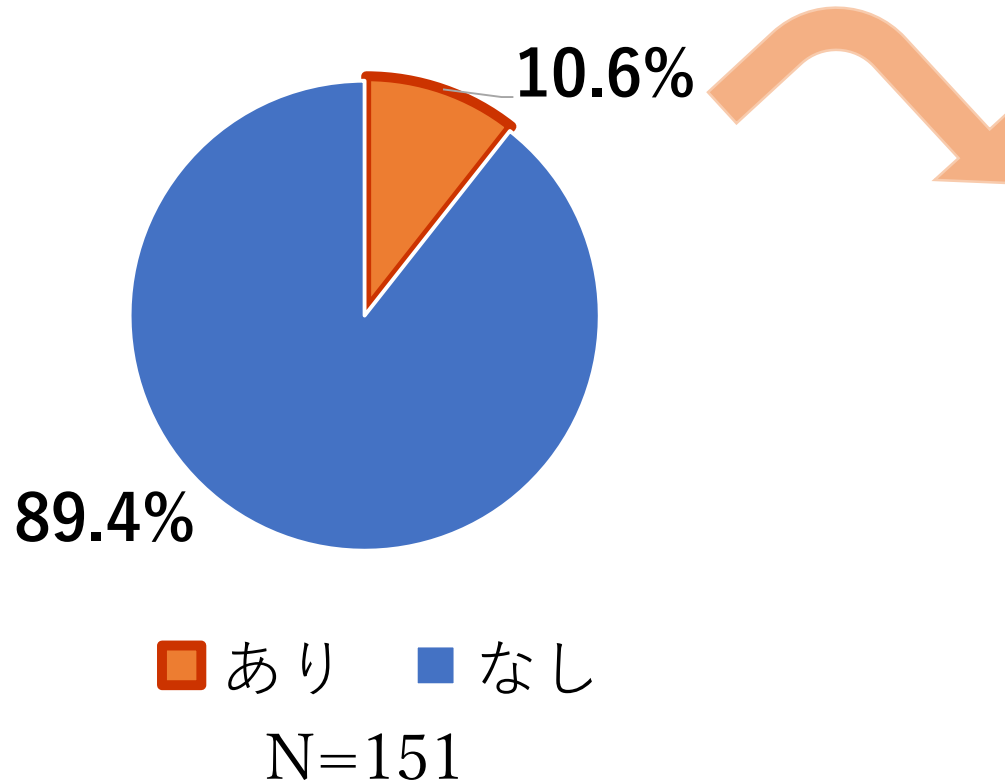
	現在の判定	有意語数での判定
感度	93.8%	81.3%
特異度	45.9%	88.1%
陽性反応的中度	17.0%	44.8%

有意語数で判断した方が、特異度や陽性反応的中度が高い。
⇒健診の精度が上がる。

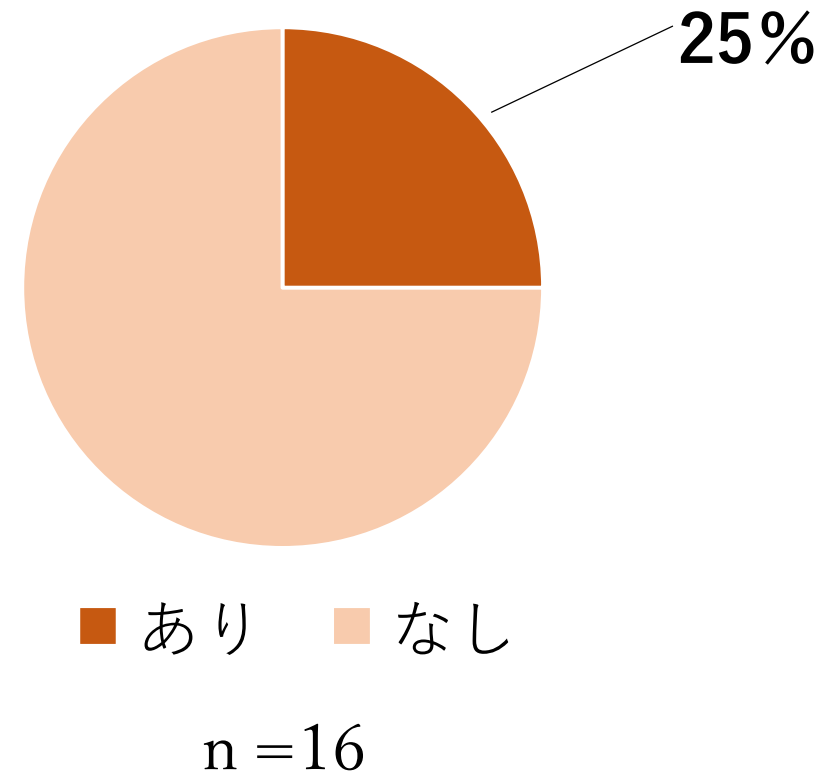
結果・考察

(3) 1歳半健診での早期フォローの必要性の有無と3歳児健診でのフォローの有無の関係

3歳児健診「言葉」フォロー



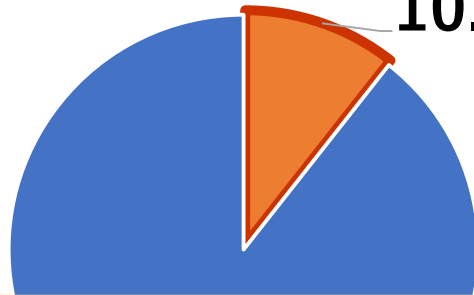
早期フォローの必要性



結果・考察

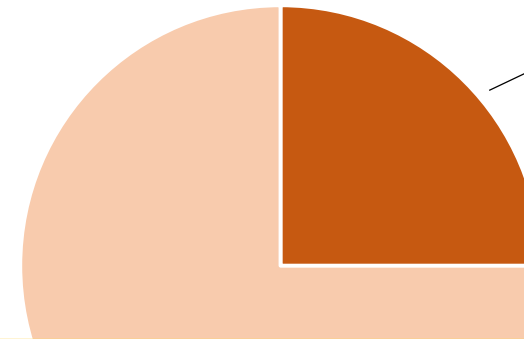
(3) 1歳半健診での早期フォローの必要性の有無と3歳児健診でのフォローの有無の関係

3歳児健診「言葉」フォロー



10.6%

早期フォローの必要性



25%

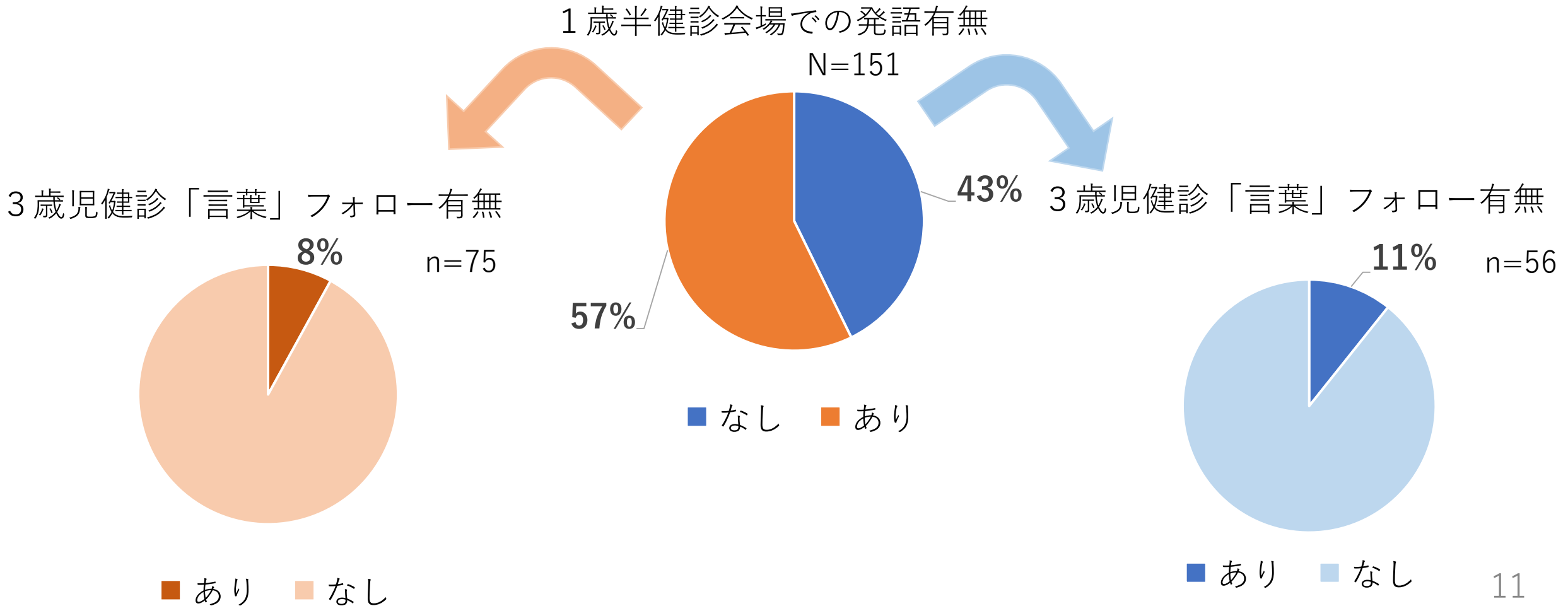
早期フォローが必要という判定について、有意語が3個未満の児を全員含めるなど、より多くの児に行う必要があるかも知れない。

N=151

n=16

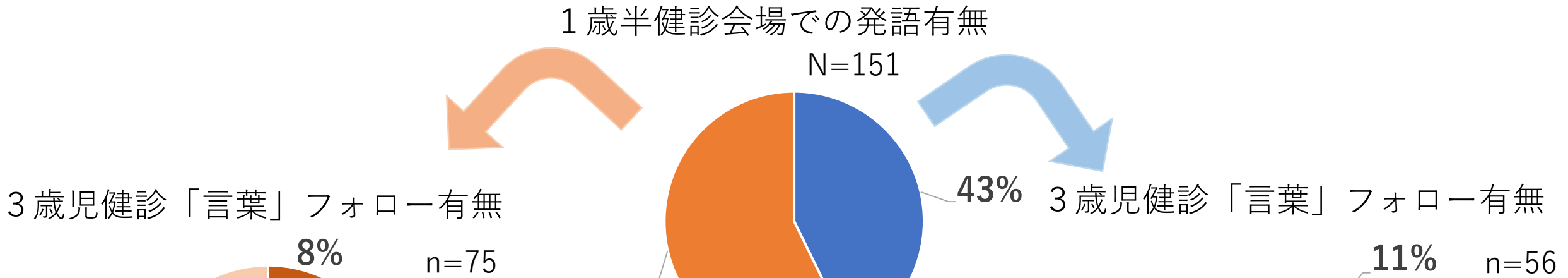
結果・考察

(4) 1歳半健診の会場での発語有無と3歳児健診の「言葉」フォローの有無の関連



結果・考察

(4) 1歳半健診の会場での発語有無と3歳児健診の「言葉」フォローの有無の関連



会場で発語がなかったという理由のみで、フォローとする必要はないと考えられる。

■ あり ■ なし

■ あり ■ なし

限界

1歳半健診において、フォローがあることによって、3歳児健診の要フォロー判定率は低下した可能性もある。

今後の取り組み

- フォロワーの判断基準の検討
- 多職種連携
- 1歳半健診からの早期フォロワー

ご清聴ありがとうございました。

